

2006 ஆகஸ்ட் 3]

இணைப்பு

(66 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 5-வேளாண்மைத் துறை கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2006-2007

அத்தியாயம்-1

முன்னுரை

“சுழன்றும் ஏர்ப்பின்னது உலகம் அதனால்
உழந்தும் உழவே தலை.”

-அய்யன் திருவள்ளுவர்

பல தொழில்களைச் செய்து சுழன்றுகொண்டிருக்கும் இந்த உலகம் ஏர்த்தொழிலின் பின்னேதான் நடைபோடுகிறது. ஆகவே எவ்வளவுதான் துன்புற்றாலும் உழவுத் தொழிலே உயர்வுடையது.

-டாக்டர் கலைஞரின் குறளோவியம்.

தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மைக்குத் தரும் முக்கியத்துவம் வேளாண்மைத் துறைக்கு மட்டுமல்லாது, தமிழ்நாட்டின் மொத்த முன்னேற்றத்திற்கும் பயனளிப்பதாக உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு தொழிற்கூடங்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வேளாண்மையின் பங்கு அமைந்துள்ளது.

வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பங்களிலும், விற்பனை மேம்பாடுகளிலும் சரியான அளவில் முதலீடு செய்வதால், உணவு தானிய உற்பத்தியை மேலும் கணிசமாக உயர்த்த முடியும். குறிப்பாக, பயிற்சித் திட்ட அனுசுமுறை, ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்டம், உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு, உயிரிய தீவிரம் கொண்ட பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறை, ஒருங்கிணைந்த உரம் மற்றும் நீர்ப்பாசனம், இயற்கை சார்ந்த வேளாண்மை, வீரிய ஒட்டு பயிர் இரகங்கள், மாற்று மரபணு ‘பயிர் வகைகள்’ ஆகியன, உணவு உற்பத்திற்கு ஊன்றுகோலாக உள்ளன. இனிவரும் காலக்கட்டங்களில் விவசாய வளர்ச்சியை அதிகரிக்கத் தேவையான வழிமுறைகளை ஆராய்ந்து மேற்கொள்ள வேண்டும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

குறிப்பாக, நெல் மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் நிலப்பரப்பு பல்வேறு காரணங்களால் குறைந்துக் கொண்டே வந்தாலும், கூடுதல் உற்பத்தித் திறன் காரணமாக அதிக அளவில் வேளாண் உற்பத்தியை அடைய முடியும். கோழி மற்றும் மாட்டுத் தீவனத் தேவைகள் அதிகரித்ததால், மக்காச்சோளத்தின் பயிர்ப் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி வெகுவாக அதிகரித்துள்ளது. என்றாலும், பணப் பயிர்களின் முக்கியமான பயிரான கரும்பின் உற்பத்தித் திறனில் ஓரளவே முன்னேற்றம் இருந்தபோதிலும், சாகுபடிபரப்பு அதிகரித்த காரணத்தினால், மொத்த உற்பத்தி பெரிதும் அதிகரித்துள்ளது. இதனால் சர்க்கரை ஆலைகள் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழிற்கூடங்கள் வளர வழிவகுக்கிறது. பருத்தி பெருவாரியாக மானாவாரியில் பயிரிடுவதால், உற்பத்தித் திறன் 0.20 விழுக்காடு மட்டுமே வளர்ச்சியை அடைய முடிந்தது. முக்கிய எண்ணெய் வித்துக்களான நிலக்கடலை மற்றும் எள்ளின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்திருப்பினும், பரப்பளவு குறைந்த காரணத்தால் தேவையான உற்பத்தியை அடைய முடியவில்லை.

எதிர்கொள்ள வேண்டிய சவால்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகள்

குறைந்து வரும் வேளாண் சாகுபடி பரப்பு, மழையளவு, வேளாண்மையில் குறைவான முதலீடு, நிலத்தடி நீரின் மித மிஞ்சிய பயன்பாடு, பாசன ஏரிகளின் சீர்குலைவு மற்றும் பராமரிப்பின்மை, அறுவடைக்குப் பின் நேர்த்தி மற்றும் தானிய சேமிப்பு வசதிகளின் பற்றாக்குறைகள் பெரிதளவு வேளாண்மையின் வளர்ச்சியை பாதிக்க வாய்ப்புண்டு.

இந்தச் சவால்களை அரசு பல்முனை அறிவியல்பூர்வமான அணுகுமுறைகளால் எதிர்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் பருத்தி, பயறு மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டியுள்ளது. பருத்தியை பொறுத்தமட்டில், குறைவான இலாபம் காரணமாக சாகுபடி பரப்பு குறைந்து வருகிறது. சந்தைக்குத் தேவையான தரமான பருத்தியினை உற்பத்தி செய்வது இன்றைய முக்கியத் தேவையாகும். பயறு வகைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டபோதிலும், தற்போதைய தேவைகளைச் சமாளிக்க ஆண்டுக்கு 1.8 இலட்சம் டன் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்ய வேண்டியுள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தியிலும் இதே நிலை நிலவுகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் சாகுபடி பரப்பளவு குறைந்து வரும் தருவாயில், உற்பத்தியைப் பெருக்க வளம் குன்றிய நிலங்களில் கவனம் செலுத்துவது மட்டுமின்றி, மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தப் பல்வேறு

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அணுகுமுறைகள் தேவைப்படுகின்றன. காவிரி மற்றும் பிற நதி நீர்ப் பாசனப் பகுதிகளில் 1.5 இலட்சம் எக்டர் நிலம் உவர்தன்மையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுபோன்ற வளம் குன்றிய நிலங்களைச் சீர்திருத்தி பயிர்ச் சாகுபடிக்குக் கொண்டுவர வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில் 52 விழுக்காடு நிலப்பரப்பு மானாவாரி வேளாண்மைக்கு உட்பட்டது. இந்நிலங்களில் பயிர் உற்பத்தி உரிய பாசன முறை இல்லாமையால், 50 விழுக்காடு உற்பத்தித் திறன் மட்டுமே பெறப்படுகிறது. மானாவாரி நிலத்தின் வளத்தை மேம்படுத்த உரிய தொழில்நுட்பங்கள், இடுபொருட்கள் மற்றும் முதலீடு ஆகியன அவசியமாகத் தேவைப்படுகின்றன. மானாவாரி நிலங்களில் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கத் தேவையான அதிக உற்பத்தித்திறன் கொண்ட பயிர் இரகங்களையும், நீர் மற்றும் மண்வளம் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்களையும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாடு திட்டம், ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம், நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், நீர்ப்பாசன ஏரிகள் மற்றும் கால்வாய்கள் தூர் வாருதல், உழவர்களுக்கான நலத் திட்டங்கள் மற்றும் உழவர் சந்தை ஆகியன முக்கியமான வழிமுறைகளாகும்.

கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளில் கிணற்றுப் பாசனப் பரப்பு மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளதால், நிலத்தடி நீர் வெகுவாகக் குறைந்து, பெருமளவில் நீர்ப் பற்றாக்குறையை உருவாக்கியுள்ளது. குறைந்து வரும் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தால், 25 விழுக்காடு விளைச்சல் இழக்க நேரும். எனவே, நீர் பாசனத்திறனை அதிகரிக்கும் முறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். நீர் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர் இரகங்கள் மேலும் உருவாக்கப்பட வேண்டும். சொட்டு நீர்ப்பாசன முறை 20 முதல் 40 விழுக்காடு வரை நீர் சேமிப்பதோடு, 10 முதல் 20 விழுக்காடு வரை உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கிறது. சொட்டு நீர் மற்றும் நீர்மூலம் உரமிடுவது போன்ற தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடிக்க உழவர்களுக்குப் பயிற்சிகள் முக்கியம்.

விவசாயிகளுக்குத் தேவையான ஆராய்ச்சிகள், ஆத்மா (ATMA- Agricultural Technology Management Agency) அடிப்படையில் விரிவாக்கம், இடுபொருள் விநியோகம், உறுதியான மற்றும் இலாபகரமான விற்பனை வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்து மறுசீரமைக்க வேண்டும். ஒப்பந்தப் பண்ணையம், கூட்டுப் பண்ணையம், பங்கேற்புப் பண்ணையம், பொது மற்றும் தனியார்த் துறைகளுடன் சேர்ந்து கூட்டு முயற்சியில் வேளாண்மை மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்மூலம் அதிகப் பலன் கிடைக்க வாய்ப்புண்டு.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

ஏழைகளுக்கு, குறிப்பாக, விவசாயம் சார்ந்த பெண்களின் நேரம் மற்றும் உழைப்பின் பொருளாதார மதிப்பை உயர்த்த உதவும் தொழில்நுட்பங்கள் தேவை. சிறிய பண்ணைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது, பலநோக்கு பண்ணையை முறையில் பயிர் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்புமூலம் வாழ்வு ஆதாரங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் வேளாண் விளைபொருட்களைப் பதப்படுத்துதல் ஆகியவை நல்ல பலன் அளிக்கும்.

மண்ணில் அங்கக கரிமச் சத்தின் அளவினை ஒரு விழுக்காடாகவும், மொத்த இயற்கை உரச் சத்து அளவினை பத்து விழுக்காடாகவும் உயர்த்துவதே இன்றைய இயற்கைப் பண்ணையை விவசாயிகளுக்குச் சவாலாக உள்ளது. மண்வள மேம்பாடு குறிப்பாக, சிறிய பண்ணைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, விவசாயிகளின் நிகர வருமானத்தை உயர்த்துவதில் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. தரிக நிலங்களைச் சீர்திருத்தி அவற்றின் நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் திறனை மேம்படுத்த சரியான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள் தேவைப்படுகின்றன. மேலும் நடைமுறைக்கு ஒப்ப, தட்ப வெட்ப நிலைக்கு உகந்த, சந்தையில் அதிக விலை கிடைக்கக்கூடிய வகையில், நில வளம் காக்கக்கூடிய, சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கக்கூடிய, சமூகப் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தக்கூடிய வழிமுறைகளைக் கண்டறிந்து செயல்பட வேண்டும்.

மேலும், உலகமயமாக்கப்பட்ட நிலையில், நமது மாநிலத்திலிருந்து பல வேளாண்மை விளைப்பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய வாய்ப்புகள் அதிகரித்து வருகின்றன. அதே சமயம், உலகச் சந்தை தாராளமயமாக்கப்பட்டதால், ஏற்படும் விளைவுகளை எதிர்கொண்டு உழவர்களைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும். ஏற்றுமதியை மேம்படுத்த அரிய திட்டங்களையும், ஆய்வுத் திட்டங்களையும் செயல்படுத்த வேண்டும். காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் பூக்கள் ஆகியவற்றிற்கு அதிக ஏற்றுமதி வாய்ப்பு இருக்கிறது. சந்தையின் தேவையை அறிந்து வேளாண்மையில் பயிர்தேர்வு மற்றும் சாகுபடி முறைகளைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளோம்.

எனவே, தமிழ்நாடு வேளாண்மையில் நான்கு விழுக்காடு மற்றும் தோட்டக்கலையில் எட்டு விழுக்காடு வளர்ச்சியை அடைய பல்வேறு வகையான வழிகளைக் கையாண்டு அதற்கான கொள்கைகளைச் செயல்படுத்த வேண்டும். இந்தத் தருணத்தில், வேளாண்மை வளர்ச்சி ஏற்படுத்த ஒரு வாய்ப்பாக அரசின் முதலீடுகள் இருக்கும் வகையில், அரசின் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி கொள்கைகள் வகுக்கப்படும்.

இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழக அரசு வரும் ஆண்டில் பல திட்டங்களைச் செயல்படுத்த முனைந்துள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-2

வேளாண்மை

1. முன்னுரை

வேளாண்மையும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களும் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்வுக்கு ஆதாரமாக விளங்குகின்றன. சுமார் 80 இலட்சம் விவசாயக் குடும்பங்கள் நேரடியாக வேளாண்மையைச் சார்ந்துள்ளபோதிலும், மொத்த மக்கள் தொகையில் சுமார் 75 சதவிகிதத்தினர் வேளாண்மையிலும், வேளாண் சார்ந்த, சாகுபடிக்குப் பிந்திய நடவடிக்கைகள், விளைபொருட்களைப் பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனை ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ளனர். வேளாண்மையின்மூலம் கிடைக்கும் வருவாய் மாநிலத்தின் நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 17 விழுக்காடு ஆகும். வேளாண்மைமூலமே அனைத்து மக்களுக்கும் தேவையான உணவும், வேலைவாய்ப்பும், தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மூலப்பொருட்களும் கிடைக்கின்றன. சமுதாயத்திற்கு அன்றாடம் தேவைப்படும் வேளாண் விளைபொருள் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் முக்கிய பொறுப்பு வேளாண் தொழிலுக்கு உள்ளது என்பதால், இது பற்றிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் விவசாயிகளிடையேயும், பல்வேறு விரிவாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களிடையேயும் மற்றும் மாநிலங்களிடையேயும் ஏற்படுத்துவது அவசியமாகிறது.

பெருகி வரும் தொழில்கள், நகர்ப்புற வளர்ச்சி ஆகியவற்றால் ஆண்டுதோறும் விளை நிலங்களின் பரப்பளவு குறைந்து கொண்டு வருவதோடு, நீடித்த வேளாண் உற்பத்திக்கு ஆதாரமாக விளங்கும் நிலத்தடி நீர் அளவும் குறைந்து கொண்டு வருகிறது. சாகுபடி செய்யப்படும் நிலத்தின் வளம் மற்றும் பாசன நீரின் உற்பத்தித் திறனை அதிக அளவிற்கு உயர்த்துவது மட்டுமே உற்பத்தி இலக்கினை அடைவதற்கும், அதனை எதிர்காலத்தில் தக்கவைத்துக்கொள்வதற்குமான வழிமுறைகளாகும். விளை பொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல், இயற்கை வளங்களை முழுமையாக உபயோகித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தி முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதன்மூலம் விவசாயத்தை இலாபகரமாக மாற்றி, விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்திட இயலும். இதன்மூலம் உணவு உற்பத்தி இலக்கினை எய்துவதோடு, கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பின்மையைக் குறைப்பதும் சாத்தியமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் குறைந்துவிட்ட பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், உடனடி நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகின்றன. மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி, அதிக

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வருவாய் தரும் பயிர்ச் சாகுபடி மற்றும் விற்பனை வாய்ப்பிற்கேற்ற பயிர்ச் சாகுபடி முறைகளில் விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்படும் தொழில்நுட்பங்கள் வழங்குவதோடு, இடுபொருள் விநியோகம் மற்றும் இதர உதவிகளையும் உரிய காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டும். இடுபொருட்கள் மேலாண்மையில், சீரிய விதைகள், பயிர் ஊட்டச்சத்து பயன்பாடு, பூச்சி மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆகியவற்றுடன், பின் அறுவடை நேர்த்தியையும் விவசாயிகள் கடைப்பிடித்திட அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்வது அவசியமாகிறது. மானாவாரியில் பயிர்களுக்குச் சிறப்புக் கவனம் அளித்து நீர்ப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள், மண் வளப் பாதுகாப்பு, வறட்சியைத் தாங்கும் இரகங்கள் சாகுபடி போன்ற செயல்பாடுகள்மூலம் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு, குறிப்பாக, சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள் போன்ற மானாவாரிப் பயிர்களுக்கு முன்னரே நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் விற்பதற்கும், சந்தைத் தேவைக்கேற்ப, விவசாயிகள் சாகுபடியினை மேற்கொள்வதற்கும் ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறை சிறப்பான பலனைத் தரும் எனக் கருதப்படுகிறது.

2002 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, வேளாண்மையில் ஏற்பட்ட வறட்சி மற்றும் வெள்ளப் பாதிப்பினால், விவசாயிகள் பொருளாதார ரீதியாக மிகவும் பாதிப்படைந்ததோடு, அவர்களின் கடன்சுமையும் அதிகரித்துள்ளது. இத்தகைய கடுமையான நிதி இடர்ப்பாடுகளிலிருந்து விவசாயிகளை மீளச் செய்யும் நோக்கத்துடன், கூட்டுறவுக் கடன்களை இரத்து செய்து அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. இதன்மூலம் நடப்பு ஆண்டில் விவசாயிகள் புதிய உற்சாகத்துடன் சாகுபடியினை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.1. வேளாண்மையில் தற்போதைய நிலை

நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 7 சத மக்கள் தமிழகத்தில் உள்ளனர். ஆனால், நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 4 சதமும், நீர் வளத்தில் 3 சதமும் மட்டுமே தமிழகத்தில் உள்ளன. மொத்தச் சாகுபடி பரப்பில், 48 சத பரப்பில் மட்டுமே, பாசன வசதி உள்ளது. சுமார் 52 சத நிலப் பரப்பு மானாவாரி சாகுபடியின்கீழ் உள்ளது. 1950 ஆம் ஆண்டுகளில், 17.6 இலட்சம் எக்டேராக இருந்த தரிசு நிலப் பரப்பு, 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 23.96 இலட்சம் எக்டேராக உயர்ந்துள்ளது. 2000-2001 ஆம் ஆண்டு 63.38 இலட்சம் எக்டேராக இருந்த மொத்தச் சாகுபடி பரப்பு (தோட்டக்கலை பயிர்கள் உட்பட), 2004-2005 ஆம் ஆண்டு 58.89 இலட்சம் எக்டேராகக் குறைந்துள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

கீழ்க்கண்ட காரணங்களினால், தரிசு நிலப் பரப்பு அதிகரித்து, மொத்தச் சாகுபடி பரப்பு குறைந்துள்ளது:—

- நகர்ப்புற வளர்ச்சி மற்றும் தொழில் வளர்ச்சி
- நீர்ப் பற்றாக்குறை மற்றும் குறைந்துவரும் நிலத்தடி நீர்
- தவறும் பருவ மழை
- காவிரி நீர் திறந்துவிடுதலில் நிலையற்றத் தன்மை
- பயிர்ச் சாகுபடி செலவு அதிகரித்ததல், வேளாண் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் இலாபகரமற்ற வருவாய்

கடந்த 15 ஆண்டுகளின் தமிழக நிலப் பயன்பாட்டு விவரம் பின்வருமாறு:—

(இலட்சம் ஏக்கர்)

வ. எண்	விவரம்	1990-91	1995-96	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
1	காடுகள்	21.6	21.4	21.34	21.3	21.31	21.2	21.22
2	தரிசு மற்றும் பயிரிடுவதற்கு இலாயக்கற்ற நிலங்கள்	5.1	4.9	4.76	4.77	4.78	5.09	5.09
3	வேளாண்மை தவிர பிற உபயோகத்திற்குப் பயன்படும் நிலம்	18.2	19.1	19.86	19.98	20.12	21.1	21.25
4	சாகுபடிக்கு ஏற்ற தரிசு நிலம்	2.9	3.5	3.52	3.87	3.89	3.79	3.74
5	மேய்ச்சல் நிலம்	1.2	1.3	1.23	1.18	1.18	1.14	1.14
6	மரப்பயிர் சாகுபடிப் பரப்பு	2.3	2.2	2.55	2.71	2.77	2.83	2.9
7	நடப்பு தரிசு நிலங்கள்	12.7	12.9	11.34	10.26	15.02	9.54	6.92
8	இதர தரிசு நிலங்கள்	10.5	11.3	12.28	14.09	14.91	18.6	17.04
9	நிகர சாகுபடிப் பரப்பு	55.8	53.5	53.03	51.72	45.9	46.9	50.97
10	ஒருமுறைக்குமேல் சாகுபடி செய்யப்பட்டப் பரப்பு	10.5	9.3	10.35	10.54	6.01	6.27	7.92
11	மொத்த சாகுபடிப் பரப்பு	66.3	62.7	63.38	62.26	51.91	53.2	58.89
12	பயிரிடு திறன்	118.9	117.3	119.5	120.3	113.1	113.0	119.0
13	மொத்த நிலப்பரப்பு	130.2	130.0	129.9	129.9	129.9	130.0	130.3

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

1.2. பயிர் சாகுபடி சாதனை விவரம்

கடந்த ஆண்டுகளில் முக்கியப் பயிர்களின் பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் விவரம் பின்வருமாறு:-

பயிர்	1998- 1999	1999- 2000	2000- 2001	2001- 2002	2002- 2003	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006 (முன் மதிப்பீடு (**))
	பரப்பு (இலட்சம் எக்டேரில்)							
நெல்	22.75	21.64	20.80	20.60	15.17	13.97	18.73	21.63
சிறு தானியங்கள்	7.64	7.76	7.33	7.06	7.12	9.03	8.24	10.12
பயறு வகைகள்	6.37	6.93	6.88	6.85	5.63	5.37	5.90	6.88
மொத்த உணவு தானியங்கள்	36.76	36.33	35.01	34.51	27.92	28.37	32.87	38.63
பருத்தி	2.19	1.78	1.69	1.64	0.76	0.98	1.29	1.41
கரும்பு	3.06	3.16	3.15	3.21	2.61	1.92	2.22	3.44
எண்ணெய் வித்துக்கள்	9.99	9.14	8.39	7.80	5.93	6.96	7.15	8.16
மொத்தம்	52.00	50.41	48.24	47.16	37.22	38.23	43.53	51.64
உற்பத்தி (இலட்சம் மெட்ரன்)								
நெல்	81.41	75.32	73.66	65.84	35.77	32.23	50.62	61.27
சிறு தானியங்கள்	9.67	10.19	9.38	8.34	6.84	8.88	8.68	10.18
பயறு வகைகள்	3.04	2.91	3.13	2.71	2.00	2.01	2.16	2.69
மொத்த உணவு தானியங்கள்	94.12	88.42	86.17	76.89	44.61	43.12	61.46	74.14
பருத்தி (ல.பொதிகள்)	4.06	3.40	3.16	2.30	0.84	1.27	1.86	2.13
கரும்பு (வெல்லமாக)	33.76	34.29	33.18	32.61	24.16	17.66	24.46	38.03
எண்ணெய் வித்துக்கள்	16.48	14.07	14.41	13.12	7.60	9.64	10.61	12.56

2006 ஆகஸ்ட் 3]

பயிர்	1998- 1999	1999- 2000	2000- 2001	2001- 2002	2002- 2003	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006 (முன் மதிப்பீடு (**))
பரப்பு (இலட்சம் எக்டேரில்)								
உற்பத்தித் திறன் (கிலோ/எக்டேர்)								
நெல்	3579	3481	3541	3196	2359	2308	2703	2833
சிறுதானியங்கள்	1264	1311	1284	1181	959	983	1053	1006
பயறு வகைகள்	478	419	454	395	356	374	367	391
மொத்த உணவு தானியங்கள்	2560	2434	2461	2228	1597	1520	1870	1919
பருத்தி	316	324	316	238	188	213	244	257
கரும்பு	11026	10835	10525	10155	9244	9192	11018	11055
எண்ணெய் வித்துக்கள்	1649	1541	1717	1684	1282	1385	1484	1539

(**) பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் துறை ஆணையர் அவர்களின் முன்மதிப்பீட்டு அறிக்கையின்படி

2. பருவ நிலை மற்றும் பயிர் நிலை

2.1. மழை

பருவம் வாரியாகப் பெறப்பட்ட மழை அளவு விவரம் பின்வருமாறு:—

(அளவு: மிமீ)

பருவம்	இயல்பான மழை அளவு	பெறப்பட்ட மழை அளவு		வேறுபாடு விழுக்காடு இயல்பு மழையுடன்	
		2005	2006	2005	2006
குளிர் காலம் (ஜனவரி-பிப்ரவரி)	37.5	13.9	15.6	(-) 62.9	(-) 58.0
கோடை காலம் (மார்ச்-மே)	128.4	231.7	150.4	(+) 80.0	(+) 17.0
தென்மேற்கு பருவம் (ஜூன்-செப்டம்பர்)		314.6	305.9		(-) 2.8
வடகிழக்கு பருவம் (அக்டோபர்-பிப்ரவரி)	459.2	829.4		(+) 80.6	
மொத்தம்	939.7	1380.9		(+) 47.0	

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2.2. 2006-07 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி இலக்கு

2006 ஆம் ஆண்டில் குறிப்பிட்ட தேதியான ஜூன் 12 இல் மேட்டூர் அணை திறக்கப்பட்டு குறுவை சாகுபடி முழு அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதையொட்டியும், இயல்பான மழை மற்றும் சாதகமான சூழ்நிலையை எதிர்நோக்கியும், 2006-07 ஆம் ஆண்டிற்கான வேளாண் பயிர் சாகுபடிப் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி இலக்கு கீழ்க்கண்டவாறு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது:—

பயிர்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டேரில்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெ.டன்னில்)
நெல்	21.70	78.10
சிறு தானியங்கள்	10.50	13.65
பயறு வகைகள்	7.50	3.60
மொத்த உணவு தானியங்கள்	39.70	95.35
எண்ணெய் வித்துக்கள்	10.00	17.00
பருத்தி (ல.பொதிகள்)	2.00	3.80
கரும்பு (வெல்லமாக)	3.30	39.60

2.3. 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் உத்திகள் மற்றும் திட்டங்கள்

- காரீப் மற்றும் ராபி பருவங்களில் பயிர் சாகுபடிக்கு முன்பாகவே வேளாண் தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்க, தீவிர முன்பருவ முகாம்கள் நடத்துதல்.
- சாகுபடிக்கு ஏற்ற அனைத்து நிலங்களையும் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வருதல் மற்றும் தரிசு நிலங்களையும் சாகுபடிக்குக் கொண்டுவர நடவடிக்கை எடுத்தல்
- தரமான இடுபொருட்களை உரிய நேரத்தில் இருப்பு வைத்து விநியோகித்தல்
- ஒப்பந்த பண்ணை முறையில் அதிக பரப்பினை சாகுபடிக்குக் கொண்டுவருதல்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

- விரிவாக்கப் பணிகள், விதை உற்பத்தி, விநியோகம் மற்றும் கன்றுகள் உற்பத்தி ஆகியவற்றில் தமிழ்நாடு வேளாண் பண்ணை மகளிர் (வேளாண்மை வணிகம் மற்றும் விரிவாக்கத்தில் பண்ணை மகளிர்-டான்வாபே) குழுக்களை ஈடுபடுத்துதல்.
- உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள் மற்றும் வேளாண் இயந்திரங்களைச் சொந்தமாக வாங்கி வாடகைக்கு விடுதல் போன்ற பணிகளில் தெரிவு செய்யப்பட்ட பண்ணை மகளிர் குழுக்களை ஈடுபடுத்துதல்.
- காட்டாமணக்கு சாகுபடியை ஊக்குவித்து, அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் நிறுவனங்களுடன் முறையான இணைப்பை ஏற்படுத்துதல்.
- விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களை (Farmers Interest Group) மேலும் அதிக அளவில் உருவாக்கி விரிவாக்கப் பணிகளில் ஈடுபடுத்துதல்.
- புஞ்சைப் பயிர் சாகுபடி மேம்படுத்துவதற்காக, அண்ணா பண்ணையில் நீர்ப்பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப செயல்விளக்கப் பூங்கா மற்றும் பயிற்சி நிலையம் அமைத்தல், சிறப்பு நீர்வடிப் பகுதிகளை உருவாக்குதல் ஆகிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்.
- புதிதாக உருவாக்கியுள்ள திருந்திய நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பத்தை அதிகமான பரப்பில் விரிவுபடுத்தி அதன்மூலம் நெல் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.
- மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்துதல். குறைந்த நீர்த்தேவைப் பயிர்களான சிறுதானியங்கள், பயறுவகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்து பயிர்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தல்.
- தென்னை, கரும்பு, நிலக்கடலை, எண்ணெய்ப் பனை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நுண்நீர்ப் பாசன முறையை அதிக பரப்பில் மேற்கொள்வதை ஊக்குவித்தல்.
- தென்னை சாகுபடி பரப்பினையும், உற்பத்தித் திறனையும் உயர்த்த சிறப்புத் திட்டங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு உதவுதல்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3. மாநிலத் திட்டங்கள்

3.1. இடுபொருள் விநியோகம்

3.1.1 விதைகள்

பயிர் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில், விதையின் பங்கு முக்கியமானது. மற்ற மாநிலங்களைப்போல் அல்லாது தமிழகத்தில் வேளாண் துறையே நேரடியாக விதை உற்பத்திப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. தரமான விதைளை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதில் அரசு சிறப்புக் கவனம் செலுத்தி வருகிறது. அந்தந்தப் பகுதிகளுக்கு ஏற்ற இரகம் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரக விதைகளின் தேவை மற்றும் அவற்றின் அதிக உற்பத்தித் திறனைக் கருத்தில் கொண்டு, 2006-07 ஆம் ஆண்டிற்கான விதை உற்பத்திப் பணி நன்கு திட்டமிடப்பட்டு சிறப்பான முறையில் மேற்கொள்ளப்படும். அதற்கான முயற்சிகள் பின்வருமாறு:-

- விதை மாற்று விகிதத்தின்படி தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விநியோகித்தல்.
- அந்தந்தப் பகுதிகளுக்கு ஏற்ற அதிக மகசூல் தரும்/வீரிய ஒட்டு விதைகளை போதிய அளவில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.
- மாற்றுப்பயிர் சாகுபடி முறையினை மேம்படுத்த, சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களுக்கான விதைகளைப் போதிய அளவு உரிய காலத்தில் விநியோகம் செய்வதில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்துதல்.

மாநில அரசு முழு செலவையும் ஏற்கும் வகையில், விதை உற்பத்திப் பணியினை விரிவான விதைப் பெருக்குத் திட்டத்தின்மூலம் வேளாண் துறை மேற்கொண்டு வருகிறது. விதைப் பெருக்குத் திட்டத்தில், 37 அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும், 5 மாநில எண்ணெய் வித்துப் பண்ணைகளிலும், ஒரு பயறு விதைப் பண்ணையிலும் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆதார விதையினைப் பயன்படுத்தி, விவசாயிகளின் வயல்களில் சான்று விதை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தேவையான வல்லுநர் விதைகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும், தேசிய இரகங்களுக்கான விதைகள் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்திலிருந்தும் (ICAR) பெறப்படுகின்றன.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

துறைமூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆதார விதைகளும், சான்று விதைகளும், அரசுக்குச் சொந்தமான 74 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் (16 பெரிய நிலையங்கள், 3 நடுத்தர மற்றும் 55 சிறிய சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்) சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுகின்றன. அனைத்து விதை உற்பத்திப் பணிகளும் கடுமையான தர நிர்ணயம் உறுதி செய்யப்படும் வகையில் விதைச்சான்றுத் துறையினை ஈடுபடுத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதைச் சான்றுத் துறையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் மட்டுமே கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, அனைத்து வட்டாரங்களிலும் இயங்கும் 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

விதை கொள்முதல் மற்றும் விநியோகத்தில், கடந்த ஐந்து ஆண்டு சாதனைகளின் சராசரி மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு விவரம் பின்வருமாறு:— (மெ.டன்)

பயிர்	2001-02 முதல் 2005-06 முடிய 5 ஆண்டுகளின் சராசரி	2006-07 ஆண்டுக்கான திட்டம்
(அ) கொள்முதல்		
1. நெல்	14925	18000
2. சிறு தானியங்கள்	387	450
3. பயறு வகைகள்	1169	1600
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	3687	4500
5. பருத்தி	138	250
(ஆ) விநியோகம்		
1. நெல்	14939	18000
2. சிறு தானியங்கள்	407	450
3. பயறு வகைகள்	1149	1600
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	3815	4500
5. பருத்தி	168	250

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.1.2. உரம்

உணவுப் பாதுகாப்பிற்கான எதிர்கால சவால்களை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்வதில் மண் வளத்திற்கேற்ப உரமிடுவது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. செயற்கை மற்றும் இயற்கை உரங்களை தேவைக்கேற்ப பெருமளவில் பயன்படுத்துவதன்மூலம் இறவை மற்றும் மானாவாரியில் பயிர்களின் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டினை நீக்க முடியும். சமச்சீரற்ற முறையில், உரத்தினைப் பயன்படுத்துவதனால், சாகுபடிச் செலவு அதிகமாகுமே தவிர, உற்பத்தியை உயர்த்திட அது உதவாது. பயிரின் உண்மையான தேவைக்கேற்ப இரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்துவது பற்றி விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்து உதவினால், உரப்பயன்பாட்டுத் திறன் உயரும் என்பதோடு, சாகுபடி செலவும் குறையும். இதற்காக, மண் ஆய்வுப் பரிந்துரைக்கேற்ப உரங்களை இடும் முறையானது பெருமளவில் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் உரப்பரிந்துரைகளைப் பின்பற்றுவதற்காக மண்வள அட்டைகள் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தழைச்சத்து உரத்தினை தேவைக்கு அதிகமாகப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்கவும், பயிரின் தேவைக்கேற்ப, தழைச்சத்து உரம் இடும் அளவை விவசாயிகளே முடிவெடுக்கும் வகையில் வண்ண அட்டையை நெற்பயிருடன் ஒப்பிட்டு, பயன்படுத்த வேண்டுமென பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு 2.15 இலட்சம் வண்ண அட்டைகள் ரூ.49 இலட்சம் செலவில் விநியோகிக்கப்பட்டன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் 2.25 இலட்சம் வண்ண அட்டைகள் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட உள்ளன.

உரங்கள் இருப்பு மற்றும் விநியோக அளவினை வேளாண் துறை தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகிறது. உரக்கட்டுப்பாடு சட்டம் 1985-ஐ வேளாண் துறையின் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு கடுமையாகச் செயல்படுத்தி, தரமான உரங்கள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2005-2006 ஆம் ஆண்டு இரசாயன உரங்கள் விநியோகம் மற்றும்
2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்ட விவரங்கள் வருமாறு:-

(இல.மெ.டன்)

சத்துக்கள்	2005-06		2006-07 ஆண்டுத் திட்டம்
	இலக்கு	சாதனை	
தழைச் சத்து	5.45	5.06	5.50
மணிச் சத்து	2.34	2.37	2.36
சாம்பல் சத்து	2.26	2.58	2.29
மொத்தம்	10.05	10.01	10.15

3.1.3. நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள்

பல ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து தீவிர சாகுபடி மேற்கொள்வதால் மாநிலத்தில் பெரும்பாலான விளை நிலங்களில் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைந்துள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பயிரின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க, தேவையான அளவு நுண்ணூட்டச் சத்தினை இடுவது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. மண்ணிலும், உரங்களிலும் உள்ள நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் அளவைப் பகுப்பாய்வு செய்து அறிவதற்கான நவீன கருவி (Atomic Absorption Spectro Photo Meter) “அணுக்கதிர் ஈர்ப்பு அலை நிழற்படமானி” தமிழ்நாட்டில் 20 மண் பரிசோதனை நிலையங்களிலும், 2 உரப் பரிசோதனை நிலையங்களிலும் உள்ளது. பயிர்களுக்குத் தேவையான 14 வகையான நுண்ணூட்டக் கலவைகளை ஆண்டுதோறும் 1,250 மெ.டன் என்ற அளவுக்கு உற்பத்தி செய்து விநியோகிப்பதற்காக குடுமியான்மலையில் நுண்ணூட்ட உரக்கலவை உற்பத்தி நிலையம் இயங்கி வருகிறது. 2005-06 ஆம் ஆண்டில் 1,286 மெ.டன் நுண்ணூட்ட உரக்கலவை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

நுண்ணூட்டச் சத்துப் பயன்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தினை உணர்ந்து, விரிவாக்க மையங்களில் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான, தரமான நுண்ணூட்டச் சத்து அதிக அளவில் விநியோகம் செய்ய 2006-07 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தி இலக்கு 1,400 மெ.டன்னாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.2. உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்

உரக் கட்டுப்பாடு சட்டம் 1985-ஐ கடுமையான முறையில் நடைமுறைப்படுத்த, உர விற்பனை நிலையங்கள் மற்றும் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து உர மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 14 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு, 16,800 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 17,100 உரமாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.

இத்திட்டத்தில் 2006-07 ஆம் ஆண்டு 17,500 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.3. இயற்கை எரு

பயிருக்குக் கிடைக்காத நிலையில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களை, கிடைக்கும் நிலைக்கு மாற்றுவதற்கு மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிர் செயல்பாட்டினை விரைவுபடுத்த வேண்டும். அதற்கு இயற்கை உரம் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. இயற்கையின் இந்த நிகழ்ச்சி, உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் மறைமுகமாக உதவுகிறது. தொடர்ந்து தீவிர சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டதால், மண்ணின் ஊட்டச்சத்து குறைந்து, வளத்தினை இழந்துள்ளது. மேலும் நிலத்தில் இருவதற்குத் தேவைப்படும் தொழுஉரம் மற்றும் மக்கிய உரங்கள் போதிய அளவில் கிடைப்பதில்லை. மேற்கூறப்பட்ட காரணங்களினால், விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களிலேயே அவர்களின் தேவைக்கு வேண்டிய மக்கிய எருவினை உற்பத்தி செய்து கொள்வதற்கான பயிற்சி அளிக்க அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

3.3.1. புளுரோட்டஸ் பூஞ்சாணம்மூலம் பண்ணைக் கழிவுகளை கம்போஸ்ட் உரமாக்கல்

பண்ணைக் கழிவுகளை புளுரோட்டஸ் பூஞ்சாணம் கொண்டு கம்போஸ்ட் உரமாக்கும் திட்டம் ஒன்று ரூ.2.80 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் 1 கிலோ புளுரோட்டஸ், 5 கிலோ யூரியா மற்றும் வேளாண் தொழில்நுட்ப விவரங்கள் அடங்கிய பிரசுரம் அடங்கிய ரூ.140/- மதிப்புள்ள 2,000 சிறுதளைப்பைகள் இலவசமாக விநியோகிக்கப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் ரூ.7.00 இலட்சம் செலவில், 5,000 சிறுதளைப் பைகள் விநியோகம் செய்யும் வகையில், இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டு தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.3.2. மண்புழு உரப் பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தும் திட்டம்

மண்புழு உரத் தொழில்நுட்பம் விவசாயிகளிடையே நல்ல வரவேற்பினை பெற்றுள்ளது. வணிகரீதியான மண்புழு உர உற்பத்தியினைச் சுமார் 10 சுய உதவிக் குழுக்களும், 100 அரசு சாரா நிறுவனங்களும் பல்வேறு தனிப்பட்ட நபர்களும் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். மண்புழு உரத் தயாரிப்பு தொழில்நுட்பம் குறித்து விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கவும், விவசாயிகளே மண்புழு உரத்தினை உற்பத்தி செய்ய அவர்களுக்குத் தகுந்த வாய்ப்பு வசதிகளை வழங்கவும், இத்திட்டத்தில் செயல் விளக்கமும், பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3.60 இலட்சம் செலவில் 100 செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டு, 5,000 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு ரூ.11.55 இலட்சம் செலவில் 300 செயல் விளக்கங்கள் அமைத்து, 15,000 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் ரூ.3,850 செலவில் ஒரு செயல் விளக்கம் அமைக்க இடுபொருள் செலவிற்கு ரூ.1,200-ம், பங்குபெறும் 50 விவசாயிகளுக்கு உதவித் தொகையாக இடைநிகழ்ச் செலவிற்குத் தலா ரூ.50-ம் வழங்கப்படும்.

3.3.3. உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு இணக்கமான, விலை குறைந்த இடுபொருளாக ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில், உயிர் உரங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. பயிர் வளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகளில், உயிர் உரங்களைப் பயன்படுத்த வேளாண்மைத் துறை தொடர்ந்து பரிந்துரை செய்து வருகின்றது. விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் உயிர் உரங்கள் கிடைக்கச் செய்ய, ரைசோபியம், அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்டீரியம் ஆகிய உயிர் உரங்கள் கடலூர், இராமநாதபுரம், சேலம், குடுமியான்மலை, சாக்கோட்டை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 6 இடங்களில் இயங்கி வரும் உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள்மூலம் ஆண்டுக்கு 1,400 மெ.டன் (ஒரு பொட்டலம் 200 கிராம் வீதம், 70 இலட்சம் பொட்டலங்கள்) என்ற அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்த 6 மையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உயிர் உரங்களின் தரத்தினைக் கண்காணிக்க திருச்சியில் உயிர் உரத் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் இயங்கி வருகிறது. 2005-06 ஆம் ஆண்டு, 1,485 மெ.டன். உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டன.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

இத்திட்டத்தில், 2006-2007 ஆம் ஆண்டு 1,600 மெ.டன் உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்படும்.

3.3.4. நீலப்பச்சைப் பாசி மற்றும் அசோலா

நீலப்பச்சைப் பாசி மற்றும் அசோலா, காற்றில் உள்ள தழைச்சத்தினைக் கிரகித்து, நெற்பயிருக்குக் கிடைக்கச் செய்வதால், அரசுப் பண்ணைகளில் ஒவ்வொன்றும் 500 மெ.டன் என்ற அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு, 525 மெ.டன் நீலப்பச்சைப் பாசி உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் நீலப்பச்சைப் பாசி ஏக்கருக்கு 4 கிலோ வீதம் 1.312 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பிற்கு விநியோகம் செய்யப்படும்.

3.3.5. பசுந்தாள் உர விதை விநியோகத் திட்டம்

சணப்பு, தக்கைப்பூண்டு, சீமை அகத்தி, கொளிஞ்சி போன்ற பசுந்தாள் உரப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்து அவை பூப்பதற்குமுன், வயல்களிலேயே மடக்கி உழுதால், மண்ணில் உள்ள இயற்கை உர அளவு பெருமளவில் அதிகரிக்கும். மண்ணிற்குத் தேவைப்படும் இயற்கை உரத்தினை அளிக்கக்கூடிய மாற்று ஆதாரம் இது ஒன்றே ஆகும். பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை விவசாயிகள் சாகுபடி செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக, 2005-2006 ஆம் ஆண்டு ரூ.25 இலட்சம் செலவில் 125 மெ.டன் பசுந்தாள் உர விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 25 சதமானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், 250 மெ.டன் பசுந்தாள் உர விதைகள், ரூ.50 இலட்சம் செலவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 25 சதமானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.4. மண் மேலாண்மை மற்றும் மண் ஆய்வு

3.4.1. சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட வேளாண் விளை நிலங்கள் சீரமைப்பு

2004 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 26 ஆம் தேதி அன்று சுனாமி பேரலைகளின் தாக்குதலால் கடலோர மாவட்டங்கள், குறிப்பாக நாகப்பட்டினம், கடலூர், கன்னியாகுமரி, விழுப்புரம் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் பெரும் பாதிப்பு ஏற்பட்டது. பயிர்ப் பாதிப்பு ஏற்பட்டது மட்டுமின்றி, இந்த சுனாமி அலையினால்,

2006 ஆகஸ்ட் 3]

விளைநிலங்களும் ஏறக்குறைய நிரந்தரப் பாதிப்பிற்குள்ளாயின. கடல் நீர் புகுந்து விளைநிலங்கள் மூழ்கியதால், அம்மண்ணில் உப்புத்தன்மை மற்றும் மின் கடத்தும் அளவு (EC) ஆகியவை அளவுக்கு அதிகமாக உயர்ந்துள்ளது. சில நிலங்கள் கடல் மண் அல்லது வண்டலால் மூடப்பட்டுள்ளது. இக்காரணங்களால் இவை சாகுபடி செய்ய முடியாத நிலங்களாக மாறியுள்ளன.

சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட பரப்பு

மாவட்ட வாரியாக பாதிக்கப்பட்ட பரப்பு பின்வருமாறு :—

வ. எண்	மாவட்டம்	கணக்கெடுப்பின்படி பயிர் பாதிக்கப்பட்ட பரப்பு (எக்.)	நிலம் சீரமைக்கப்பட வேண்டிய பரப்பு (எக்.)	சீரமைக்கப்பட வேண்டிய மொத்தப் பரப்பு (எக்.)
1.	காஞ்சிபுரம்	90.40	158.08	248.48
2.	கடலூர்	311.32	1614.16	1925.48
3.	விழுப்புரம்	66.34	1550.00	1616.34
4.	நாகப்பட்டினம்	4315.47	342.00	4657.47
5.	கன்னியாகுமரி	12.57	0.00	12.57
	மொத்தம்	4796.10	3664.24	8460.34

28-12-2005 அன்று நடைபெற்ற பேரிடர் மேலாண்மை அதிகார குழுக் கூட்ட முடிவின்படி, ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.15,000 வீதம் சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட 8,460.34 எக்டேர் நிலத்தினைச் சீரமைப்பதற்கு அரசு ரூ.1,269.05 இலட்சம் நிவாரண நிதி வழங்கியுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட 5 மாவட்டங்களில், 478 விவசாயிகள் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டன. மேலும், மண் ஆய்வு மற்றும் வேளாண் அறிவியல் மையம்மூலமாக விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஜிப்சம், பசுந்தாள் உர விதைகள் மற்றும் பயிர்ச் சாகுபடிக்கான விதைகள் இலவசமாக வழங்கப்பட்டன. முதலாம் ஆண்டில் (2005-2006) சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வேளாண் துறைமூலம் இடுபொருட்கள் விநியோகம், பயிற்சி, மண் பரிசோதனை முதலான இனங்களில் ரூ.279.18 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், மீதித் தொகையான ரூ.989.86 இலட்சம் செலவில் கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள பேரிடர் மேலாண்மை அதிகாரக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

1. சுனாமி தாக்குதலுக்குப்பின் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகள் உடனடியாக மேற்கொண்ட நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளுக்கு நிவாரண உதவி
2. பொது விழிப்புணர்வு, விவசாயிகளின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் சமூக ஒருங்கிணைப்பு
3. நிலச் சீர்திருத்தம் மற்றும் மண் வளம் மீட்பு (மண் பரிசோதனை, ஐிப்சம், பசுந்தாள் உர விதை, பயிர் விதைகள் ஆகிய இடுபொருட்கள் விநியோகம், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான காப்பீட்டுத் தவணைத் தொகை)
4. உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் (சமுதாய ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள், பண்ணைக் குட்டைகள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் பிவிசி குழாய்கள், சொட்டு நீர்ப்பாசன கருவிகள் அமைத்தல்)
5. வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள்/ஆயில் எஞ்சின்கள் வழங்குதல்.
6. அறிவியல் மற்றும் விரிவாக்க ஆதரவு (விவசாயிகள் பயிற்சி, விவசாயிகள் வயல்வெளிப் பள்ளிகள் அமைத்தல், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை, பின் அறுவடைத் தொழில்நுட்பங்கள், மண் வள அட்டை, மண் மற்றும் நீர் தர ஆய்வு)
7. வரன்முறை மற்றும் மதிப்பீடு (ஆவணங்கள், தகவல் பரிமாற்றம், எரிபொருள், இதர செலவினம், ஒளிப்படத் தொகுப்பு, வரன்முறை மற்றும் மதிப்பீடு)

3.4.2. மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்

மண் வளத்திற்கு ஏற்ப, ஒவ்வொரு இடத்திற்கும் தகுதியான உரப் பரிந்துரைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்க, 19 மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் 16 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்மூலம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு

2006 ஆகஸ்ட் 3]

4.46 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் மூலமும், 1.84 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் நடமாடும் மண் ஆய்வுக்கூடங்கள் மூலமும், ஆக மொத்தம் 6.30 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு உரிய பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்மூலம் 4.50 இலட்சம் மண் மாதிரிகளும், நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்மூலம் 2.00 இலட்சம் மண் மாதிரிகளும், ஆக மொத்தம் 6.50 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. களர்/உவர் நிலங்களுக்கானச் சீர்திருத்த முறைகள், கிராம அளவிலான மண்வள அட்டவணை தயாரித்தல் மற்றும் பாசன நீர்த் தரத்தை அறிதல் போன்ற பணிகளையும் இந்த ஆய்வகங்கள் மேற்கொண்டு, உரிய பரிந்துரைகளை வழங்கி வருகின்றன. கிராம ஏற்புத் திட்டம், மண் பரிசோதனை முகாம் மற்றும் கருத்துக் காட்சிகள்மூலம் மண் மேலாண்மை, உயிர் உரம் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்து பயன்பாடு போன்ற தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடையே பரவலாக்குவதில் நடமாடும் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் சிறந்த விளம்பர சாதனமாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும், குடுமியான்மலையில் உள்ள மத்தியக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம், வேளாண்மைத் துறையின்கீழ் உள்ள அனைத்து ஆய்வகங்கள் மேற்கொள்ளும் பகுப்பாய்வு முடிவுகளின் துல்லிய தன்மையைக் கண்காணிக்கவும், பரிசோதனைக்கூட அலுவலர்களுக்குத் தேவையான பயிற்சி அளித்திடவும் செயல்பட்டு வருகிறது.

3.4.3. மண் அளவை மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அமைப்பு

கள ஆய்வு மற்றும் பரிசோதனைக்கூட ஆய்வுகளின்மூலம் மண்ணின் தன்மை, உருவாக்கவியல், அதன் பௌதீக மற்றும் இரசாயன பண்புகளைக் கண்டறிந்து, மண்ணை வகைப்படுத்தி, நில அமைப்பியலின்படி வரைபடம் தயாரித்து, பல வகைகளிலும் பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில், மண் அளவை அமைப்புகள் இயங்கி வருகின்றன.

2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில், இவ்வமைப்புகள்மூலம் 1.10 இலட்சம் ஏக்க்டர் பரப்பில் விரிவான மண் அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.4.4. களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் சீர்திருத்தம்

நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில், மாவட்டத்திற்கு 500 ஏக்கர் வீதம் 4,000 ஏக்கர் பரப்பில் களர் மற்றும் உவர் நிலங்களைச் சீர்திருத்தம் செய்யும் பணி இத்திட்டம்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2005-06 ஆம் ஆண்டு 3,336 ஏக்கர் பரப்பில் நிலங்கள் சீர்திருத்தப்பட்டுள்ளன.

2006-07 ஆம் ஆண்டு, 4,000 ஏக்கர் பரப்பில் களர் உவர் நிலங்களை சீர்திருத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மண் பரிசோதனை பரிந்துரைகளின்படி, ஜிப்சம் மற்றும் துத்தநாக சல்பேட் 50 சதவீத மானியத்தில் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும், வடிகால் வசதியினை ஏற்படுத்தித் தர, ஒரு ஏக்கருக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.1,000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

3.5. பயிர்ப் பாதுகாப்பு

3.5.1. பூச்சி நோய்க் கண்காணிப்பு

முறையான பூச்சி கண்காணிப்புப் பணிகள்கூடும் தமிழகத்தில் பூச்சி மற்றும் நோய் நிலைமை கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதுகுறித்து வயல்மட்ட விவரங்கள் மாவட்டங்களிலிருந்து தொடர்ந்து சேகரிக்கப்பட்டு, அதனை ஆய்வு செய்து, பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதலின் வாய்ப்புகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு செய்யப்படுகிறது.

3.5.2. பயிர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டம்

2005-06 ஆம் ஆண்டு, உணவுப் பயிர்களில் 37.5 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களில் 18.2 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பிலும் மற்றும் விதை நேர்த்தி 22.0 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பிலும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, உணவுப் பயிர்களில் 29.29 இலட்சம் ஏக்க்டேரிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களில் 13.34 இலட்சம் ஏக்க்டேரிலும், விதை நேர்த்தி 18.93 இலட்சம் ஏக்க்டேரிலும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இத்திட்டம் 2006-07 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பயிர்களில் 38 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களில் 19 இலட்சம் ஏக்க்டேர்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

பரப்பிலும், விதை நேர்த்தி 23 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பிலும் பயிர் ப்பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்ள இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு மற்றும் மக்காச்சோள அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் மற்றும் தானிய உற்பத்தித் திட்டம் ஆகிய மத்திய சார்புத் திட்டங்களில் விவசாயிகளுக்கு மானியமாக விநியோகிக்கப்படும் தாவரக் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் மற்றும் உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள் ஆகிய இடுபொருட்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கான நிதிச் செலவினம், இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டத்தில் ரூ.113.73 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் ரூ.117.76 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.5.3. பூச்சி மருந்துப் பரிசோதனை நிலையங்கள்

10,500 தனியார் விற்பனை நிலையங்கள்மூலம் பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. தமிழகத்தில் 138 பூச்சிக்கொல்லி மருந்து உற்பத்தி நிலையங்கள்மூலமும் பூச்சி மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. பூச்சி மருந்துகள் அனைத்தும் தனியார் நிறுவனங்களால் மட்டுமே விற்பனை செய்யப்பட்டாலும், தரமான மருந்துகள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொறுப்பினை வேளாண் துறை ஏற்றுள்ளது. பூச்சிக்கொல்லி மருந்து சட்டம் 1968-ஐ கண்டிப்பூடன் செயல்படுத்துவதற்காக, தரக் கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்களால் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, மாநிலத்தில் ஆண்டிற்கு 13,860 மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்டு இயங்கும் 9 பூச்சிமருந்து பரிசோதனை நிலையங்களில் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. போலியான மற்றும் தரம் குறைந்த மருந்தினை விற்பனை செய்யும் தயாரிப்பாளர்கள், விற்பனையாளர்கள், சில்லரை விற்பனையாளர்கள்மீது உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு 13,963 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அதில் 106 மாதிரிகள் தரமற்றவை எனக் கண்டறியப்பட்டு, குற்றத்தின் தன்மைக்கேற்ப, தக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தில், 2006-2007 ஆம் ஆண்டு 14,500 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.5.4. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை - வயல்வெளிப் பள்ளி

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மைத் திட்டங்களை வயல்வெளிப் பள்ளி அணுகுமுறைப்படி செயல்படுத்துவதில் தமிழகம் முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. வயல்வெளிப் பள்ளி அணுகுமுறை, விவசாயிகளால் பெரிதும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வயல்களில் பயிரைத் தாக்கும் பூச்சி மற்றும் இயற்கை எதிரிப் பூச்சிகள் நிலையினைக் கண்காணித்து, அதற்கேற்ப தடுப்பு முறைகளை மேற்கொள்ள உரிய முடிவெடுக்கும் வகையில், விவசாயிகளுக்கு உரிய பயிற்சியை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பூச்சித் தாக்குதல் மிக அதிக அளவில் பொருளாதார சேத நிலையினைக் கடந்து இருந்தால் மட்டுமே, இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தெளிப்பது பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. குறைவான அளவில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தினால், சாகுபடி செலவு குறைவதோடு, சுற்றுப்புறச்சூழல் சீர்கேடு, விளைபொருட்களில் தங்கும் நச்சுத்தன்மை மற்றும் இதர பூச்சிகள் அதிக அளவில் பெருகுதல் போன்ற தீய விளைவுகளும் வெகுவாகக் குறைகின்றன. ஒருங்கிணைந்த தானிய உற்பத்தித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பயறு வகைகள், மக்காச்சோளம், எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டம் மற்றும் தீவிர பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற மத்திய சார்புத் திட்டங்கள்மூலம் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை உத்திகளுக்கு முக்கியத்துவம் தரப்பட்டு பிரபலப்படுத்தப்படுகின்றன. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு பல்வேறு மத்திய சார்புத் திட்டங்களின்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு பின்வருமாறு:-

(அலகு எண்கள்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	2005-2006		2006-2007 ஆம் ஆண்டு திட்டம்
		இலக்கு	சாதனை	
1.	தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம் - அரிசி	332	320	417
2.	தீவிர பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	600	600	400
3.	எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் பனை மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் (ஐசோபாம்)			
	மக்காச்சோளம்	24	24	24
	எண்ணெய் வித்துக்கள்	66	66	70
	பயறு வகைகள்	51	51	55

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.5.5. உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் உற்பத்தி மையம் மற்றும் மாநில ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம்

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு திட்ட நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்தவும், உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகளைப் பயன்படுத்தி, பயிரைத் தாக்கும் பல்வேறு பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தவும், மாநிலத்தில் வேளாண் துறையின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் 62 உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இம்மையங்களில் டிரைகோடெர்மா விரிடி, என்.பி. வைரஸ், சூடோமோனாஸ் ப்ளூரோசன்ஸ் போன்ற உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள், ஒட்டுண்ணிகள் மற்றும் பூச்சி உண்ணிகள் போன்றவை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு அடையப்பெற்ற சாதனை மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்ட இலக்கு விவரம் பின்வருமாறு:-

வ. எண்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள்/ பூச்சிகள்	மையங்களின் எண்ணிக்கை	சாதனை 2005-2006 (எக்டேர்)	2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் (எக்டேர்)
1	டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் (கரும்பு இடைக்கணுப்புழு)	21	10,500	11,000
2	பெத்திலிட், பிரகோனிட்ஸ் யூலோபிட்ஸ் (தென்னை கருந்தலைப்புழு)	20	10,250	10,500
3	என்.பி.வி (பருத்தி காய்ப்புழு)	3	1,500	2,000
4	என்.பி.வி (மணிலா சிகப்பு கம்பளிப்புழு மற்றும் புரோஃனியா)	4	480	600
5	பச்சை மஸ்கார்டைன் பூஞ்சாண குப்பிகள் (தென்னை காண்டாமிருகவண்டு)	2	10,000	11,000
6	தாவர பூச்சிக்கொல்லி, என்.பி.வி. மற்றும் டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் (பருத்தி, நெல், பயறு வகைகள், மணிலா)	12	60,000	62,000

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.6. தென்னை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் தென்னை சாகுபடிப் பரப்பினை அதிகரிக்கவும், மகசூல் தராத வயதான மரங்களை அகற்றி மீண்டும் நடுவதற்கும் தேவையான, நெட்டை மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகங்களான நெட்டை X குட்டை மற்றும் குட்டை X நெட்டை தென்னங்கன்றுகள், மாநிலத்திலுள்ள 22 தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. நெட்டை தென்னங்கன்றுகள் கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 12 வீதமும், நெட்டை X குட்டை ஒட்டுக் கன்றுகள், கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20 வீதமும், குட்டை X நெட்டை ஒட்டுக் கன்றுகள், கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 75 வீதமும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. ஒட்டு தென்னங்கன்றுகளுக்கு விவசாயிகளிடையே அதிக வரவேற்பு இருப்பதால், 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இலக்கு கூடுதலாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடு மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் பின்வருமாறு:-

(இலட்சம் எண்களில்)

வ. எண்	இரகங்கள்/ வீரிய ஒட்டு	2005-2006		2006-07 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்	
		நெற்றுக்கள் கொள்முதல்	கன்றுகள் கொள்முதல்	நெற்றுக்கள் விநியோகம்	கன்றுகள் விநியோகம்
1.	நெட்டை	4.692	5.486	8.55	6.41
2.	நெட்டை X குட்டை	4.333	2.482	6.00	4.10
3.	குட்டை X நெட்டை	0.287	0.071	1.00	0.30
	மொத்தம்	9.312	8.039	15.55	10.81

3.7. பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தமிழகத்தில் பருத்தி சாகுபடியின் இயல்பான பரப்பு சுமார் 1.50 இலட்சம் ஏக்கேராகக் குறைந்துள்ளது. தற்போது, 2 முதல் 3 இலட்சம் பொதிகள் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. நமது மாநிலத்தின் தேவையான 55 முதல் 60 இலட்சம் பொதிகள் பருத்திக்குப் பதிலாக 5 சதம் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இதனால் உள்ளூர் சந்தை

2006 ஆகஸ்ட் 3]

தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் இடையில் பெரும் இடைவெளி ஏற்பட்டுள்ளது. இதனைக் கருத்தில்கொண்டு, விரிவாக்கப் பணிகளைத் தீவிரப்படுத்துவதன்மூலமும், தரமான இடுபொருட்களை வழங்குவதன்மூலமும் பருத்திச் சாகுபடிப் பரப்பினை உயர்த்த தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இறவை மற்றும் நெல் தரிசு நிலங்களில், பருத்தியின் பரப்பளவை அதிகரிப்பதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு 1.41 இலட்சம் ஏக்கேரில் பருத்தி சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு 2.00 இலட்சம் ஏக்கேர் பரப்பில் பருத்தி சாகுபடி செய்யவும், 3.80 இலட்சம் பொதிகள் உற்பத்தி செய்வதற்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி மேம்பாட்டிற்கான கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை வேளாண்மைத் துறை தமிழகத்தில் செயல்படுத்தி வருகிறது:—

3.7.1. என்.பி.வி. உற்பத்திக்கான மாநிலத் திட்டம்

பருத்தியைத் தாக்கும் முக்கிய பூச்சியான புரோடினியா புழுவினை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்தும் என்.பி.வி.-யை உற்பத்தி செய்து, விநியோகம் செய்யும் நோக்கத்தோடு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் மேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் கோபிச்செட்டிப்பாளையம் ஆகிய 3 என்.பி.வி. உற்பத்தி மையங்களில் என்.பி.வி உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. ஒரு ஏக்கேர் பரப்புக்கு என்.பி.வைரஸ் வெளியிட ரூ.53 வீதம் விவசாயிகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும்.

2005-2006 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடு மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் பின்வருமாறு:—

வ. எண்.	இனம்	2005-2006 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடு	2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்
1.	என்.பி.வி. உற்பத்தி (ஏக்கேர்)	1,500	2,000
2.	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	0.58	0.79

3.7.2. பருத்தியில் ஒப்பந்தப் பண்ணை முறை

தமிழ்நாட்டில் பருத்தித் தேவை அதிகமாக இருப்பதால், விற்பனைக்கு உறுதி வழங்கி விவசாயிகளை ஒருங்கிணைத்து, விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் நிறுவனங்களின் நலன்களைப் பாதுகாக்கும் வகையில்,

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

ஒப்பந்தப் பண்ணைய சாகுபடி முறையை வேளாண்மைத் துறைமூலம் தமிழக அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது.

ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறையில், சந்தை ஏற்பாடு, இடுபொருட்கள், தொழில்நுட்ப உதவி, நிதி உதவி, உற்பத்தி மேலாண்மை, காப்பீடு முதலான பல்வகைப்பட்ட உதவிகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

பொள்ளாச்சியில் உள்ள அப்பாச்சி பருத்தி நிறுவனம் மற்றும் கோயம்புத்தூரில் உள்ள சூப்பர் ஸ்பின்னிங் ஆலை லிமிடெட் போன்ற தனியார் நிறுவனங்களால், ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறை உத்திகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. இடுபொருள் விநியோகம், காப்பீடு உதவிகள், பயிர்க்கடன் போன்ற உதவியோடு விளைப்பொருட்களை வாங்கிக்கொள்ளும் உத்தரவாதத்தினையும் விவசாயிகளுக்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்குறிப்பிட்ட நிறுவனங்கள் வழங்குகின்றன.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு பருத்தி ஒப்பந்தப் பண்ணைய சாகுபடித் திட்டம் முனைப்புடன் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.8. மக்காச்சோளம், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களில் ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறை

மக்காச்சோளம், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள் போன்ற குறைந்த நீரில் அதிக வருவாய் தரக்கூடிய பயிர்களின் சாகுபடியை மேம்படுத்த, 2005-2006 ஆம் ஆண்டில், ஒப்பந்தப் பண்ணை முறை நாஃபெட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில், 4015 மெ.டன். மக்காச்சோளம் நாஃபெட் நிறுவனம்மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. மேலும், பயறு வகைகள் மற்றும் நிலக்கடலைப் பயிர்களில் ஒப்பந்தப் பண்ணை சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும், உள்ளூர் சந்தை விலை அதிகமாக இருந்ததால் கொள்முதல் செய்யப்படவில்லை.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு, 10,000 மெ.டன்கள் மக்காச்சோளம், 2,000 மெ.டன்கள் நிலக்கடலை மற்றும் 5,000 மெ.டன்கள் பயறு வகைகள் நாஃபெட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஒப்பந்தப் பண்ணை சாகுபடிமூலம் கொள்முதல் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் விவசாயிகளிடமிருந்து விளை பொருட்களைக் கொள்முதல் செய்து நாஃபெட் நிறுவனத்திற்கு வழங்கும் பணிகளில் மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்கள் ஈடுபடுத்தப்படுவார்கள்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.9. கரும்பு

கடந்த பல வருடங்களாக கரும்பு உற்பத்தித் திறனில் தமிழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது. சுமார் 2.75 இலட்சம் எக்டேர் முதல் 3 இலட்சம் எக்டேரில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இது மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 2 விழுக்காடாக உள்ளது.

3.9.1. தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்பாடு

தமிழ்நாட்டில் 38 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. தற்போது 35 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன. இதில் நட்டத்தில் இயங்கி வந்த மூன்று சர்க்கரை ஆலைகள், அதாவது மதுராந்தகம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, மதுரா சர்க்கரை ஆலை மற்றும் அருணாசலம் சர்க்கரை ஆலைகள் தற்போது இயங்கவில்லை. 2005-2006 ஆம் பிரதம அரவைப் பருவத்தில் (2005 அக்டோபர் முதல் 2006 மே மாதம் வரை) தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்துச் சர்க்கரை ஆலைகளிலும் 164.50 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரவை செய்யப்பட்டு, சராசரி 9.45 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 15.55 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டுக்கான பிரதம மற்றும் சிறப்புப் பட்டம் (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை) அரவைப் பருவத்தில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளில் மொத்தம் 210 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரவை செய்து, 9.20% சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 19.32 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3.9.2. கரும்பு விலை நிர்ணயித்தல்:

மத்திய அரசு 2005-2006 ஆம் அரவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவீத சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் உள்ள கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலை ரூ. 795.00 எனவும், ஒவ்வொரு 0.1 சதவீத கூடுதல் கட்டுமானத்திற்கும் டன் ஒன்றிற்கு ரூ.8.80 ஊக்கத் தொகை எனவும் அறிவித்துள்ளது. 2005-2006 ஆம் அரவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவீத சராசரி சர்க்கரைக் கட்டுமானம் உள்ள கரும்பிற்கு மாநில அரசு பரிந்துரை விலையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1,014 எனவும், ஒவ்வொரு 0.1 சதவீத கூடுதல் கட்டுமானத்திற்கும், டன் ஒன்றுக்கு ஊக்கத் தொகை ரூ.8.80 எனவும் அறிவித்துள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.9.3. அதிக சர்க்கரைச் சத்து தரும் கரும்பு இரகங்களை ஊக்குவித்தல்

சராசரி சர்க்கரைக் கட்டுமானத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு, அதிக சர்க்கரை சத்து இரகங்களான கோ. 86032, கோ.உ.92102, கோ.உ.94101 ஆகிய இரகங்கள் ஒவ்வொரு பருவத்திலும் 85-90 சதவிகிதம் அளவிற்கு நடவு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதனால் கரும்பு விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெறுவதோடு, சர்க்கரை ஆலைகளின் நட்டம் குறைந்து ஆலைகள் இலாபத்தில் இயங்க வாய்ப்புள்ளது. மேலும், செவ்வழுகல் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி உள்ள புதிய ரகம் கோ.க.23 வெளியிடப்பட்டு, தற்போது 200 ஏக்கர் பரப்பில் நாற்றங்கால் சாகுபடி செய்யப்பட்டு, 2006-2007 பருவத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யத் தயாராக உள்ளது.

3.9.4. சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

நடப்பு ஆண்டில் கரும்பில் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையை அதிக அளவில் விவசாயிகள் பயன்படுத்திப் பயன்பெறும் வகையிலும், இம்முறையை விவசாயிகள் மத்தியில் ஊக்குவிக்கும் வகையிலும், அரசு மானியமாக சொட்டு நீர்ப்பாசனத்திற்கு அதிக நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் 15,000 ஏக்கர் பரப்பில் ரூபாய் 84.00 கோடி திட்ட அளவில் 50 சதம் மானியத்தில் சொட்டு நீர்ப்பாசன வயல்கள் அமைக்கப்படவுள்ளது. ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.28,000 மானியமாக வழங்கப்படும். இதன்மூலம் 15,000 கரும்பு விவசாயிகள் பயன் அடைவார்கள். மேலும், 8.5 ஏக்கரில் மாதிரி வயல்கள் ஆலைகளின் கரும்புப் பண்ணைகளில் அமைக்கப்பட்டு கரும்பு விவசாயிகளுக்குச் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்படும்.

3.9.5. ஒருங்கிணைந்த கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம் - ஒட்டுண்ணி வெளியிடுதல்

கரும்பில் இடைக்கணு புழுத் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த மாநிலத்தில் இயங்கி வரும் 21 ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி நிலையங்களில் டிரைகோகிராமா கைலோனிஸ் என்ற முட்டை ஒட்டுண்ணி உற்பத்திச் செய்யப்பட்டு, கரும்புப் பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்ட நிலங்களில் வெளியிடப்படுகிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2005-2006 ஆம் ஆண்டு திட்ட செயல்பாடு மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் பின்வருமாறு:—

வ எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	2005-2006 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டச் செயல்பாடு	2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்
1.	ஒட்டுண்ணி வெளியிடும் பரப்பு (எக்டேரில்)	10,500	11,000
2.	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	3.929	4.234

3.10. தமிழகத்தில் காட்டாமணக்கு சாகுபடியை மேம்படுத்துதல்

3.10.1. தரமான காட்டாமணக்கு தாய்த் தோப்பு உருவாக்குதல்

கிராமப்புற வறுமையினைப் போக்குவதற்காக, தமிழகத்தில் காட்டாமணக்கு சாகுபடி பிரபலப்படுத்தப்படுகிறது. நல்ல, தரமான விதை கிடைப்பதில் இடர்ப்பாடுகள் இருப்பதால், 2005-2006 ஆம் ஆண்டு, தரமான காட்டாமணக்கு தாய்த் தோப்பு உருவாக்கும் திட்டம் ஒன்று மத்திய அரசின் தேசிய எண்ணெய் வித்து மற்றும் தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டு வாரியத்தின் 100 சத நிதி உதவியுடன் ரூ.75 இலட்சம் செலவில் வேளாண்மைத் துறையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்தில், தமிழகத்தில் உள்ள அண்ணா பண்ணை, வம்பன், வெள்ளாளவிடுதி, நெய்வேலி, எட்டாங்குளம், இருவேல்பட்டு, காக்குப்பம், வானூர், டானிஷ்பட்டு, பரப்பாரப்பட்டி, சாக்கோட்டை மற்றும் இனுங்கூர் ஆகிய 12 அரசு விதைப் பண்ணைகள் மற்றும் தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளில் 300 எக்டேர் பரப்பளவில் தரமான காட்டாமணக்கு தாய்த் தோப்பினை அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டு, 260 எக்டேர் பரப்பளவில் ரூ.47.66 இலட்சம் செலவில் தாய்த் தோப்பு உருவாக்கப்பட்டது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு மீதமுள்ள 40 எக்டேர் பரப்பளவில், காட்டாமணக்கு தாய்த் தோப்பு அமைக்கப்படும். மேலும், 2006-2007 ஆம் ஆண்டு, 300 எக்டேர் பரப்பில் உள்ள காட்டாமணக்கு தாய்த் தோப்பினைப் பராமரிப்பு செய்வதற்காக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.2500 வீதம் ரூ.7.5 இலட்சம் நிதி வழங்க, தேசிய எண்ணெய் வித்து மற்றும் தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டு வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.10.2. அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் நிறுவனங்களின்மூலம் சாகுபடி பரப்பு விரிவாக்கம்

காட்டாமணக்கு சாகுபடியில் ஒப்பந்தப் பண்ணையம் மற்றும் எண்ணெய் பிழியும் ஆலை நிறுவுவதற்காக, மோகன் புருவரீஸ் மற்றும் டிஸ்டில்லரீஸ் லிமிடெட், சிவா டிஸ்டில்லரீஸ் லிமிடெட், தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் மற்றும் ரிவர்வே அக்ரோ புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட் ஆகிய 4 தனியார் நிறுவனங்கள் தெரிவித்த விருப்பத்தின் அடிப்படையில் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. இதுவரை, இந்த தனியார் நிறுவனங்களின்மூலம் ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறையின்கீழ், 54818 ஏக்கரில் காட்டாமணக்குச் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேற்கண்ட நிறுவனங்கள் தவிர, இதர தனியார் நிறுவனதாரர்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் முன்னோடி விவசாயிகள்மூலம் சுமார் 9500 ஏக்கர் பரப்பில் காட்டாமணக்குச் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு காட்டாமணக்குச் சாகுபடிப் பரப்பினை விரிவுபடுத்தவும், தாவர எரிபொருள் உற்பத்தியை மேற்கொள்ளவும் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

- தனியார் நிறுவனங்கள்மூலம் 32,000 ஏக்கர் பரப்பில் காட்டாமணக்குச் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படும்.
- சிவா டிஸ்டில்லரீஸ் நிறுவனத்தின் தாவர எரிபொருள் எண்ணெய் பிழியும் ஆலை செப்டம்பர், 2006-லும், மோகன் புருவரீஸ் நிறுவனம்மூலம் அமைக்கப்பட உள்ள ஆலை டிசம்பர், 2006-லும், வணிகரீதியாக உற்பத்தியைத் துவக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்மைத் துறைமூலம் தரமான காட்டாமணக்கு விதைகள்/ கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படவுள்ளன.

3.11. வேளாண்மைக்கென ஒரு வலைதளம் உருவாக்குதல்

விவசாயிகளுக்குத் தகவல் மற்றும் தொடர்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி பயிர் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள், இடுபொருள் இருப்பு, இளைபொருட்களின் விலை, சந்தை நிலவரம் மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களில் வழங்கப்படும் உதவிகள் பற்றிய தகவல்களை

2006 ஆகஸ்ட் 3]

விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்காக வேளாண்மைக்கு என ஒரு தனி வலைதளம் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் www.tnagriculture.gov.in என்ற முகவரியுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

3.12. சர்வதேச அளவில் விளைபொருட்களின் விற்பனைத் திறன் குறித்த ஆய்வு

ஏற்றுமதிக்கு வாய்ப்புள்ள பயிர்கள் சாகுபடி குறித்து விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டுவதற்காக “சர்வதேச அளவில் விளைபொருட்களின் விற்பனைத் திறன் குறித்த ஆய்வு” மேற்கொள்ள, 2005-2006 ஆம் ஆண்டு, பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ், ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வின் பரிந்துரை அறிக்கை பரிசீலனை செய்யப்பட்டு, வேளாண் விளைபொருட்களின் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்த உரிய அணுகுமுறைகள் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் வகுக்கப்படும்.

3.13. மாநில வேளாண் மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (ஸ்டாமின்)

வேளாண் துறை, சகோதர துறைகள், மாணவர்கள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் அலுவலர்களுக்குத் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மைத் திறன் தொடர்பான புத்தூட்டப் பயிற்சிகள் அளிக்கும் நோக்கத்துடன், குடுமியான்மலையில் மாநில வேளாண் மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (ஸ்டாமின்) செயல்பட்டு வருகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் அளிக்கப்பட உள்ள பயிற்சிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

(எண்கள்)

வ. எண்.	பயிற்சி விவரம்	பயிற்சிபெறும் அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை
1.	அலுவலக நிர்வாகப் பயிற்சி	240
2.	அலுவலக மேலாண்மைப் பயிற்சி	180
3.	கணினிப் பயிற்சி	60
	மொத்தம்	480
	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	2.25

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.14. உழவர் பயிற்சி மையம்

மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி உத்திகள், ஒருங்கிணைந்த மண், நீர், பூச்சி நோய் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் நிர்வாகம், அதிக விலை கிடைக்கும் வகையில் விளைபொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டுதல் ஆகியவை அண்மையில் உருவாக்கப்பட்ட மேம்பாட்டுச் செயல்பாடுகளாகும் என்பதோடு, இவை ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் ஏற்ப மேற்கொள்ள சரியான முடிவு எடுக்கும் திறன் அவசியமாகிறது. எனவே, விவசாயிகளிடையே தொழில்நுட்பத்திறன் மற்றும் முடிவு எடுக்கும் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக விவசாயிகளுக்குத் தொடர்ந்து பயிற்சி அளிக்கப்பட வேண்டும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, காஞ்சிபுரம், தண்டிவனம், வேலூர், சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு, லால்குடி, குடுமியான்மலை, சாக்கோட்டை, பரமக்குடி, பாளையங்கோட்டை, நாகர்கோவில், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், கரூர், பெரம்பலூர், திண்டுக்கல், தேனி, சிவகங்கை, விருதுநகர், தூத்துக்குடி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய 22 மாவட்டங்களிலும், வேளாண்மை உழவர் பயிற்சி நிலையங்களும், உதக மண்டலத்தில் தோட்டக்கலைக்கென ஒரு உழவர் பயிற்சி நிலையமும், ஆக மொத்தம் 23 மாவட்டங்களில் உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

2005-06 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடு மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் பின்வருமாறு:-

வ. எண்	விவரம்	அலகு	2005-2006 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டச் செயல்பாடு	2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்
1.	கிராம அடிப்படையில் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கான பயிற்சி	எண்கள்	153	223
2.	உழவர் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்கான கிராம அடிப்படைப் பயிற்சி	எண்கள்	60	100
3.	வயல் விளக்கங்கள்	எண்கள்	660	1100
4.	செயல் விளக்கங்கள்	எண்கள்	296	440

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.15. பயிர் விளைச்சல் போட்டி

நெல், மணிலா, சோளம், கம்பு, பச்சைப்பயறு மற்றும் உளுந்து பயிர்களில் நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து, உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில், விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், மாநில அளவிலும் மாவட்ட அளவிலும் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் நடத்தப்படுகின்றன.

உற்பத்தித் திறனில் அதிக அளவில் சாதனை புரிந்த விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் பரிசுத் தொகை விவரம் பின்வருமாறு:

(ரூபாயில்)

பயிர்கள்	மாநில அளவில்		மாவட்ட அளவில்	
	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்
நெல் மற்றும் மணிலா	25000	15000	8000	4000
பிற பயிர்கள்	8000	4000	4000	2000

நெல் மற்றும் மணிலாப் பயிர்களுக்கு, மாநில அளவிலான போட்டிக்கான நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.100 ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ.50 ஆகவும், நெல் மற்றும் மணிலாப் பயிர்களுக்கு, மாவட்ட அளவிலான போட்டி நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.50 ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ. 25 ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.13.66 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.15.26 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

3.16. மானாவாரிப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை நிலைத்து மேம்படுத்த மானாவாரிப் பண்ணைய குழுமத் திட்டம்

தமிழக சாகுபடிப் பரப்பில் சுமார் 52 விழுக்காடு மானாவாரியாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இவற்றின் உற்பத்தித் திறன், எதிர்பார்ப்புக்கேற்ற வகையில் அதிகரிக்கவில்லை. எனவே, பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ICRISAT) நீர்ப்பிடிப்பு மற்றும் மானாவாரி தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைத்துப் பின்பற்றுவதன்மூலம், உற்பத்தித் திறன் மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க மானாவாரி

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

சாகுபடியில் குழும அணுகுமுறை துவங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:-

- பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் (ஒரு ஏக்க்டுக்கு ஒரு டன் என்ற தற்போதைய நிலையிலிருந்து, ஏக்க்டுக்கு 2 டன் என்ற நிலைக்கு)
- ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்பு அணுகுமுறையினைப் பின்பற்றி, உரிய மழை நீர் சேகரிப்பு முறைகளின்மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தினை உயர்த்துதல். (நிலத்தடி நீர்மட்டத்தினை 400 அடி ஆழத்திலிருந்து 150 அடி என்ற அளவிற்கு உயர்த்துதல்)
- மண் அரிமானத்தைக் குறைத்தல் (ஆண்டுக்கு 15 டன்னிலிருந்து 1.5 டன்னுக்கு)
- பயிர் மாற்றுத் திட்டம், பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள் மற்றும் பசுந்தானூர்ப் பயிர்களை பயிர்கழற்சி முறையில் பயிரிடுதல் ஆகியவைமூலம் மண் வளத்தினை அதிகரித்தல்
- கால்நடை/ஆடு வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு, இயற்கை முறையில் நிலப் போர்வையிடல் (Organic mulch) போன்றவற்றை மேம்படுத்தி, இயற்கை கழிவுகளை மறுகழற்சி செய்வதற்காக கலப்பின பண்ணையத்தினைக் கடைப்பிடித்தல்.
- பண்ணைக் குடும்பங்கள் மற்றும் நிலமில்லா வேளாண் தொழிலாளர்களுக்கு பண்ணை அல்லாத வேறு தொழிலிலிருந்து கிடைக்கும் வருவாய்மூலம் வேலைவாய்ப்பினை அதிகரித்தல்.

மேற்கண்ட குறிக்கோளின்படி, பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மைய (ICRISAT) நீர்ப்பிடிப்புத் திட்டத்தினை, 2006-இல் தொடங்கி, 2010 ஆம் ஆண்டுக்குள் படிப்படியாகச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் பின்வரும் நான்கு உபதிட்டங்கள் அடங்கும்.

(அ) நீர்ப் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கப் பூங்கா

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் அண்ணா பண்ணையில் மாதிரி நீர்ப் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கப் பூங்கா ரூ.1.20 கோடி செலவில் பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மைய (ICRISAT) உதவியுடன் 2006 ஆம் ஆண்டு தொடங்கி இரண்டு ஆண்டுகளில் நிறுவப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

(ஆ) தலைமைப் பயிற்சி நிலையம் அமைத்தல்

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் தற்போது இயங்கி வரும் "ஸ்டாமின்" பயிற்சி நிலையம், மானாவாரி பகுதிக்கான, தலைமைப் பயிற்சி நிலையமாக மேம்படுத்தப்படும். மானாவாரி பயிர்களுக்கான பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மையத்துடன் (ICRISAT) இணைந்து, தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் அனைத்து கிராமங்களையும் தகவல் தொழில்நுட்பம்மூலம் இணைப்பதற்கு முக்கியத்துவம் தருவதோடு, பயிற்சியும் வழங்கப்படும்.

(இ) பயிற்சி அளித்தல்

மானாவாரி சாகுபடி பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் கொள்கையினை உருவாக்குபவர்களுக்கு பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மையத்திலும் (ICRISAT), மாநில மானாவாரி பகுதிக்கான தலைமைப் பயிற்சி நிலையத்திலும் 80 இலட்ச ரூபாய் செலவில் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

(ஈ) மானாவாரி நீர்ப்பிடிப்பு மையங்களை மேம்படுத்துதல்

முதல் கட்டமாக 2006-2007ஆம் ஆண்டில், 9 முதல் 12 முக்கிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளும், 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2010-க்குள் 2.00 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பிலிருந்து 4.00 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் 36-லிருந்து 48 மாதிரி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளும் மேம்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் நீர்ப்பிடிப்புப் அணுகுமுறையினை பின்பற்றி, இதர பகுதிகளிலும் படிப்படியாக இத்திட்டச் செயல்பாடுகள் விரிவுபடுத்தப்படும்.

மானாவாரி பகுதிக்குக்கான மத்திய ஆராய்ச்சி மையம் (CRIDA) மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் போன்ற குழு பங்கேற்பாளர்களை, தமிழ்நாடு நீர்ப்பிடிப்பு மேம்பாட்டு முகமைமூலம் ஒருங்கிணைத்து, மானாவாரி பயிர்களுக்கான பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ICRISAT) தலைமையில் ஒரு தொகுப்பு அமைப்பு (Consortium) ஏற்படுத்தப்பட்டு இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான நிதி உதவி பல்வேறு மாநில மற்றும் மத்திய அரசுத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து பெறப்படும். இத்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தினை மேற்பார்வையிட, பல்வேறு துறைகளை உள்ளடக்கிய ஓர் உயர்மட்டக் குழு, அரசினால் அமைக்கப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

4. மத்திய - மாநில அரசு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

4.1. பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம்

உற்பத்தித் திறனையும், விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலைமையினையும் உயர்த்துவதற்கு முன்னுரிமை அளித்து, ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் தேவைக்கேற்ப மாநில அரசுகள் திட்டத்தினை வகுத்துக்கொள்ளும் வகையில், பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தை மத்திய அரசு 2000 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.

இத்திட்டங்களின் செலவினங்களை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90:10 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. மத்திய அரசின் 90 விழுக்காடு நிதிப் பங்கீட்டில் 80 விழுக்காடு மானிய உதவியாகவும், 20 விழுக்காடு மாநில அரசுக்குக் கடனாகவும் வழங்கப்படுகின்றது. பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மைத் துறைமூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்ட விவரங்கள் வருமாறு:

4.1.1. தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மாநிலத்தில் நெல் முக்கியமாகப் பயிரிடப்படும் பகுதிகளில், பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் தானிய உற்பத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நெல் மற்றும் சிறுதானியப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் முக்கிய இருபொருட்கள் இத்திட்டத்தில் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு இன வாரியான திட்ட செயல்பாட்டு விவரமும், 2006-2007 ஆம் ஆண்டு திட்டமும் பின்வருமாறு:—

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	இனங்கள்	அலகு	2005-2006				2006-2007	
			பொருள்		நிதி		ஆண்டிற்கான திட்டம்	
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	பொருள்	நிதி
1	சான்று பெற்ற நெல் விதை விநியோகம் (கிலோவிற்கு ரூ.2 வீதம்)	மெ. டன்	9500	9582	190.00	191.794	15000	300.00

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்.	இனங்கள்	அலகு	2005-2006				2006-2007 ஆண்டிற்கான திட்டம்	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
2	சான்று பெற்ற சிறு தானிய விதை விநியோகம் (கிலோவிற்கு ரூ.4 வீதம்)	மெ. டன்	400	369.5	8.00	8.198	400	16.00
3	திருந்திய நெல் சாகுபடி விளக்கத் திட்டங்கள்	எண்	2415	2412	48.30	47.943	3500	70.00
4	வீரிய சிறு தானிய பயிர்கள்செயல் விளக்கம் (ஒரு செயல் விளக்கத்திற்கு ரூ.1000 வீதம்)	எண்	..	..	..	..	1000	10.00
5	ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்புச் செயல் விளக்கம் மற்றும் பயிற்சி (ஒன்றுக்கு ரூ. 17,000 வீதம்)	எண்	332	320	56.44	54.219	417	70.89
6	கிராமப் பஞ்சாயத்துக் களுக்கு உற்பத்தித் திறன் பரிசு நெல் சிறுதானியங்கள்	எண்	28 22	28 22	15.40 12.05	15.20 12.10		
7	விவசாயிகளுக்கு பயிர் சாகுபடி பற்றிய பயிற்சி (பயிற்சி ஒன்றுக்கு ரூ.5,000 வீதம்)	எண்	..	..	..	..	600	30.00

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்.	இனங்கள்	அலகு	2005-2006				2006-2007 ஆண்டிற்கான திட்டம்	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
8	விவசாயத் தொழிலாளர் களுக்குப் பயிற்சி ஒரு நபருக்கு ரூ.80 வீதம்	எண்	..	..	..	..	62500	50.00
9	உற்பத்தித் தொழில்நுட்ப செய்முறை செயல் விளக்கம் (எக்டேருக்கு ரூ.2,500 வீதம்)	எண்	2000	2000	30.00	29,995	..	..
10	முன்பருவ முகாம்/ கருத்தரங்குகள்/ விளம்பரம்	எண்	16700	16688	101.192	101.169	17000	88.00
11	இதர செலவினங்கள்/ எரிபொருள் செலவினம்		..	..	8.40	8,399	28	8.40
12	புதிய திட்டங்கள்							
(அ)	உயிர் உர விநியோகம் (எக்டேருக்கு 25 பாக்கெட்டுகள் 25% மானிய விலையில்)	எக்	..	..	..	..	50000	18.75

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்.	இனங்கள்	அலகு	2005-2006				2006-2007 ஆண்டிற்கான திட்டம்	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
(ஆ)	நுண்ணூட்டக் கலவை விநியோகம் (எக்டேருக்கு 12.5 கிலோ 25% மானிய விலையில்)	எக்	..	..	..	..	10000	4.00
(இ)	நெல் வயல் வரப்புகளில் பசுந்தாளுரம் மற்றும் பயறு வகைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்தல் (ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.50 வீதம்)	எக்	..	..	..	..	50000	25.00
	மொத்தம்				469.832	468.967		691.040

4.1.2. பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம்

2000-2001 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம் (SUBACS), பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டம் இராமநாதபுரம், நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி மாவட்டங்கள் தவிர, ஏனைய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவில்லை. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு, கரும்பு உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்குடன், கரும்பில் இடைக்கணுப் புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி வெளியிடுதல், விவசாயிகள் பயிற்சி, செயல் விளக்கம் மற்றும் மாநில அளவில் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி போன்ற திட்டங்களை பின்வருமாறு மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளன:

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்.	திட்டம்	அலகு	2006-2007 ஆண்டுத் திட்டம்	
			பொருள் இலக்கு	நிதி ஒதுக்கீடு (இலட்சத்தில்)
1.	இடைக்கணுப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி வெளியிடுதல் (ரூ.25 மானியம் அதிகபட்சமாக ரூ.10 எக்ஸ்டர்)	எக்	6000	0.600
2.	விவசாயிகள் பயிற்சி (ரூ.5,000 பயிற்சி ஒன்றுக்கு - 2 நாட்கள் பயிற்சி 50 விவசாயிகளுக்கு)	எண்	200	10.000
3.	செயல் விளக்கம் (செயல் விளக்கம் ஒன்றுக்கு ரூ.5,000 வீதம் மாவட்டம் ஒன்றிற்கு 10 செயல்விளக்கம்)	எண்	250	12.500
4.	மாநில வேளாண் மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்தில் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான மாநில அளவில் நடத்தப்படும் பயிற்சி ரூ.12,500 பயிற்சி ஒன்றுக்கு (3 நாள் பயிற்சி 30 அலுவலர்களுக்கு)	எண்	2	0.250
5.	இதர செலவினம் (ரூ.30,000 மாவட்டம் ஒன்றிற்கு)	எண்	25	7.500
6.	உழவு மாடுகளைக் கொண்டு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் அல்லது டிராக்டர் கொண்டு இயங்கும் கருவிகள் விநியோகம்	எண்	4	0.960
7.	விளம்பரச் செலவினம்			0.500
	மொத்தம்			32.310

4.1.3. சமச்சீர் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உரப் பயன்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டமும் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் செயல்பாடு மற்றும்
2006-2007ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட விவரம் வருமாறு-

(நிதி ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனம்	அலகு	2005-2006 ஆம் ஆண்டு சாதனை		2006-2007ஆம் ஆண்டு திட்டம்	
			பொருள்	நிதி	பொருள்	நிதி
1	தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்குப் புத்தூட்டப் பயிற்சி	எண்கள்	12	1.20	12	1.20
2	மண்வள அட்டைக்காகக் கணினி வாங்குதல் (3 ஆய்வகங்கள்)	எண்கள்	3	3.40	..	..
3	தழைச் சத்துத் தேவை அறிய வண்ண அட்டை விநியோகம்	இல. எண்கள்	2.15	49.0	2.25	50.00
4	மண் ஆய்வுக்கூடத்திற் காக ஆய்வு உபகரணங்கள் வாங்குதல்	எண்கள்	2	10.0	..	..
5	உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தைக் கணினிமூலம் மேம்படுத்துதல்	மையங்கள்	..	..	5	5.00
6	உரப் பரிசோதனை நிலையங்களை வலுப்படுத்த அணுக்கதிர் ஈர்ப்பு அலை நிழற்படமானி வாங்குதல்	எண்கள்	..	..	4	60.00
7	மண்வள அட்டை அச்சிட்டு விநியோகம் செய்தல்	இல. எண்கள்	..	..	5	10.00
	மொத்தம்			63.6		126.20

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

4.1.4. புதிய திட்டங்கள்

கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

4.1.4.1. பயிர் வாரியான விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழு அமைத்தல்

தற்போதைய சூழ்நிலையில், வேளாண் உற்பத்தி அதிகரிப்பு நீடித்திருப்பதில், வேளாண் விரிவாக்கம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. தேவையான தொழில்நுட்பங்களையும், உழவியல் முறைகளையும் விவசாயிகளுக்குக் கொண்டு செல்லும் வேளாண் விரிவாக்கத்தின் வழக்கமான பணி மட்டும் போதுமானதாக இல்லை. ஒரு பணியில் ஈடுபடுவோர்களின் ஒருமித்த பங்கேற்பு, அப்பணியின் வெற்றிக்கு வழிவகுக்கும் என்ற அடிப்படையில், தேர்வு செய்யப்பட்ட பயிர்களில் “விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழு” அமைத்தல் எனும் ஒரு சிறப்புத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தேர்வு செய்யப்பட்ட மானாவாரிப் பயிர்களில், கிராம அளவில் 10 முதல் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழு ஒன்று இத்திட்டத்தில் அமைக்கப்படுகிறது. படிப்படியாக உருவாக்கப்படும் இத்தகைய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் வட்டம், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்படும் என்பதோடு, பின்னர் பயிர் மேம்பாட்டு உத்திகள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்கும் பணியிலும் இத்தகைய குழுக்கள் ஈடுபடுத்தப்படும். அலுவலக உபயோகத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்களை வழங்குதல், நூலகம் அமைத்துத் தருதல், தொழில்நுட்ப காலமுறை செய்தித்தாள்கள் விநியோகம் போன்ற தொழில்நுட்ப உதவிகளைச் செய்து தருவதன்மூலம், இத்தகைய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுவினை பலப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழு மேம்படுத்தப்பட்டு, ஒருங்கிணைக்கப்படும் பட்சத்தில் அனைத்து தொழில்நுட்பச் செய்திகள், இடுபொருள் இருப்பு, விலை மற்றும் சந்தை நிலவரம் போன்ற இதர தகவல்களும் நேரடியாக விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களுக்குத் தகவல் இணையம்மூலம் வழங்க வழிவகை செய்யப்படும்.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின் புதிய அணுகுமுறையின்கீழ் “பயிர் வாரியான 600 விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் ரூ.30 இலட்சம் செலவில் கடலூர், விழுப்புரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், ஈரோடு, புதுக்கோட்டை,

2006 ஆகஸ்ட் 3]

திருச்சி, பெரம்பலூர், கரூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய 18 மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டன.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு அனைத்து மானாவாரி பயிர்களுக்கு புதிய 600 விவசாய ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்கப்படும். அக்குழுக்களுக்கு அலுவலகம் மற்றும் நூலகம் அமைத்திட ஒரு குழுவிற்கு ரூ.5000 வீதம் நிதி உதவி வழங்கப்படும். மேலும், கடந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட 600 விவசாய ஆர்வலர் குழுக்களின் செயல்பாட்டினை வலுப்படுத்தும் வகையில் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி வழங்கப்படுவதோடு, இக்குழுக்கள் மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்படும். இத்திட்டம், ரூ.60 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.1.4.2. சர்க்கரைக் கிழங்கு மேம்பாடு

மாற்றுப் பயிர்த் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, கற்றுச்சூழலுக்கு இணக்கமான குறைந்த விலையுடைய தாவர எரிபொருளை உற்பத்தி செய்வதற்காக, சர்க்கரைக் கிழங்கு சாகுபடி மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பேரியல் மேலாண்மை திட்டத்தின்கீழ் இந்த ஆண்டும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.1.4.3. கரும்புப் பயிரில் சொட்டு நீர் வழி உரமிடுதல்

கரும்புப் பயிரின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக, இரு வரிசை நடவு மற்றும் குழி நடவு முறையுடன் கூடிய சொட்டு நீர் வழி உரமிடும் ஒரு புதிய தொழில்நுட்பத்தினை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கியுள்ளது. வழக்கமாகப் பின்பற்றப்படும் நடவு முறையினால், ஒரு ஏக்கரில் 138 மெ.டன் வரை கிடைக்கும் மகசூல் அளவை ஒப்பிடும்போது, வரிசை நடவு / குழி நடவு முறையுடன் கூடிய சொட்டுநீர் உரமிடல் முறையினால் ஒரு ஏக்கருக்கு 188 மெ.டன் என்ற உற்பத்தித் திறனை அடைய முடியும். கரும்பு உற்பத்தியில் நீடித்த மேம்பாட்டை அடைய இத்தொழில் நுட்பத்தை அதிக பரப்பில் கடைபிடிக்க முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே கரும்பு பயிரில் சொட்டுநீர் வழி உரமிடும் தொழில்நுட்பத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக, பேரியல் மேலாண்மை திட்டத்தின்கீழ், ஒரு சிறப்புத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.120.07 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007ஆம் ஆண்டு, 464 எக்டேர் பரப்பளவில் ரூ.139.46 இலட்சம் செலவில் சொட்டு நீர் வழி உரமிடும் முறை செயல்விளக்கத்தினை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் ஒரு எக்டேருக்கு அரசு மானியமாக ரூ.25,000-ம், சர்க்கரை ஆலைகள்மூலம் ரூ.12,500/-ம் மானியமாக வழங்கப்படும்.

2005-2006 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தில் அடையப்பெற்ற இன வாரியான சாதனை மற்றும் 2006-2007ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட விவரம் வருமாறு:-

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனங்கள்	அலகு	2005-2006				2006-2007 ஆண்டிற்கான திட்டம்	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
1.	வரிசை நடவு முறையில் சொட்டு நீர்ப் பாசன செயல் விளக்கம் (எக்டேருக்கு ரூ.25,000/-)	எக்	375	375	93.75	93.75	464	116.00
2.	குழி நடவு முறையில் சொட்டு நீர்ப் பாசன செயல் விளக்கம் எக்டேருக்கு ரூ.30,000/-	எக்	30	30	9.00	9.00		
3.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆலோசனை சேவைக் கட்டணம்	-	-	-	16.82	16.82	..	19.26
4.	குழி அமைக்கும் இயந்திரம் வாங்குதல்	எண்	1	1	0.50	0.50	5	4.20
	மொத்தம்				120.07	120.07		139.46

2006 ஆகஸ்ட் 3]

4.1.4.4. தமிழ்நாடு மகளிர் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டம் (டான்வேப்)

கடந்த ஆண்டு பண்ணை மகளிர் மற்றும் பண்ணை பெண் தொழிலாளர்கள் கொண்ட 22,600 குழுக்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இக்குழுக்களுக்கு, தொழில் தொடங்கவும் வேளாண் சார்ந்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும் பல்வேறு திட்டங்களை 2006-07 ஆம் ஆண்டு அரசு மேற்கொள்ளும். அதன் விவரம் வருமாறு:

(அ) பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் சுய தொழில் தொடங்க உதவி வழங்கும் திட்டம்

2006-2007ஆம் ஆண்டில் தேர்வு செய்யப்பட்ட 6,000 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு ஒரு குழுவின்கு பயிற்சி அளிக்க ரூ. 1000 வீதமும், தொழில் மேம்பாட்டுத் திறன் அடிப்படையில் சிறு தொழில் துவங்க ஒரு குழுவின்கு ரூ. 3,500 வீதமும் உரிய உதவிகள் வழங்க பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.291.79 இலட்சம் செலவில் புதிய அணுகுமுறைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

2006-2007ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள செயல்பாட்டு விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	இனம்	அலகு (ரூபாயில்)	எண்கள்	நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)
1	6,000 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு தொழில் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திறன் பற்றி ஒரு நாள் புத்தாட்டப் பயிற்சி (குழு ஒன்றிற்கு 15 உறுப்பினர்கள் வீதம்)	குழு ஒன்றிற்கு ரூ.1,000 வீதம்	6,000	60.00
2	6,000 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்குத் தெரிவு செய்யப் பட்ட தொழில் மேம்பாட்டுத் திறனில் சிறு தொழில் துவங்க உதவுதல்	குழு ஒன்றிற்கு ரூ.3,500 வீதம்	6,000	210.00
3	திட்டப் பணித் தொகுப்பு மற்றும் இதர செலவினம் (ஆண்டுக்கு மாவட்டம் ஒன்றிற்கு)	ரூ.7,820	28	2.19
4	புள்ளி விவர சேகரிப்பு / இணையதள இணைப்பு	ஆண்டுக்கு மாவட்டம் ஒன்றிற்கு ரூ.70,000	28	19.60
	மொத்தம்			291.79

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களை பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் துவங்குவதற்கு இத்திட்டம் உதவிபுரியும். இதனால் மகளிர் குழுக்கள் பொருளாதார ரீதியாகவும், தொழில்நுட்ப ரீதியாகவும், சமூக ரீதியாகவும் மேம்பாடு அடைய வழிவகை செய்யப்படும்.

(ஆ) பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு வேளாண் இயந்திரங்கள் வழங்கும் திட்டம்

2006-2007ஆம் ஆண்டு தேர்வு செய்யப்பட்ட 100 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு பவர் டில்லர், கல்டிவேட்டர், சட்டிக்கலப்பை, கதிரடிக்கும் இயந்திரம், கரும்பு நடவு இயந்திரம் ஆகிய வேளாண் இயந்திரங்கள் 2.5 சத மானியத்தில் ரூ.66.75 இலட்சம் செலவில் வழங்கப்படும். இதன்மூலம் பெறப்படும் இயந்திரங்களை பிற விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடவும், குழு உறுப்பினர்களின் சொந்த உபயோகத்திற்கும் பயன்படுத்தி குழுக்களின் வருவாயை மேம்படுத்தும் வகையில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

(இ) பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மேற்கொள்ள உதவும் திட்டம்

2006-2007ஆம் ஆண்டில் தேர்வு செய்யப்பட்ட 9 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மையம் துவக்குவதற்கு ஒரு குழுவிற்கு ரூ.5 இலட்சம் வீதம் சுழல்நிதி வழங்கப்படும். இதன்மூலம் கிராமப்புறங்களில் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் எளிதாக விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் என்பதோடு இத்தகைய மையங்களை மேலும் துவக்குவதற்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் இத்திட்டம் அமையும்.

4.2. எண்ணெய்வித்து, பயறு, எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம்

தீவிர மக்காச்சோள உற்பத்தித் திட்டம், தேசிய பயறுவகை அபிவிருத்தித் திட்டம், எண்ணெய் வித்துக்கள் பெருக்குத் திட்டம், எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடித் திட்டம் ஆகிய மத்திய அரசு சார்பு தொழில்நுட்பவியல் குழுமத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து, 2004-2005ஆம் ஆண்டு முதல் “ஐசோபாம்” எனும் ஒருங்கிணைந்த திட்டமாக மத்திய அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தில், எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் பனை மற்றும் மக்காச்சோளம் ஆகிய பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக

2006 ஆகஸ்ட் 3]

மாநில அரசு அந்தந்த பகுதிக்கு ஏற்றவாறு திட்டங்களை தேர்வு செய்து செயல்படுத்த முடியும். இத்திட்டச் செலவினை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டுச் செலவினம் மற்றும் 2006-2007ஆம் ஆண்டிற்கான பயிர்வாரியான திட்ட விபரம் பின்வருமாறு:

(ரூ. இலட்சத்தில்)

பயிர்	2005-2006 ஆம் ஆண்டு செலவினம்	2006-2007 திட்டத் தொகை
எண்ணெய் வித்துக்கள்	756.433	1111.378
பயறு வகைகள்	422.467	603.399
மக்காச்சோளம்	66.065	66.000
எண்ணெய்ப் பனை	312.137	450.307
மொத்தம்	1557.102	2231.084

இத்திட்டத்தில் பயிர்களின் சாகுபடியை ஊக்குவிக்கவும், உற்பத்தியை உயர்த்தவும், தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், பாசன வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், பெருவிளக்கப் பண்ணை அமைத்தல், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு, ஜிப்சம், உயிர் உரம், தாவர பூச்சிக் கொல்லி மருந்து, பயிர்ப்பாதுகாப்புக் கருவிகள், களைக்கொல்லிகள் ஆகியவை மானியத்தில் வழங்கப்படும் என்பதோடு விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியும் கிராம அளவில் தீவிர முன்பருவ முகாம்களும் நடத்தப்படும்.

4.3. தொழில்நுட்பவியல் குழுமத் திட்டம்

4.3.1. சிறு குழுவும் II-ன் கீழ் தீவிர பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

பருத்தி சாகுபடி மற்றும் உற்பத்தியை உயர்த்த பருத்தி தொழில்நுட்பக் குழுமத் திட்டம் நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டு தரமான விதை உற்பத்தி, வயல்வெளிப் பள்ளி, பயிர்ப் பாதுகாப்புப் பணிகள், தெளிப்பான்கள் விநியோகம், நுண்ணீர்ப் பாசன கருவிகள் விநியோகம், உயிர் உரம், நுண்ணூட்டக் கலவை விநியோகம் மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றிற்கு உரிய மானியங்கள் வழங்கப்படும் வகையில், ரூ.419.81 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.4. விதை கிராமத் திட்டம்

பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில் மிக முக்கிய இடுபொருளான விதை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. கிராமங்களில் தரமான விதைகள் போதிய அளவிற்குக் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் நெல், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்து பயிர்களுக்கான விதை கிராமத் திட்டம் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் ரூ.2 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில், நெல், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள் அதிகம் சாகுபடி செய்யப்படும் கிராமங்களில், நெற்பயிருக்கு 5,000 கிராமங்களும், பயறுவகைப் பயிர்களுக்கு 500 கிராமங்களும், எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களுக்கு 500 கிராமங்களும் தேர்வு செய்யப்பட்டு, வேளாண்மைத் துறைமூலம் மானிய விலையில் தரமான அடிப்படை ஆதார விதைகளை வழங்கி விதை கிராமத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டத்தின்மூலம் மேற்கண்ட கிராமங்களில் உள்ள அனைத்து விவசாயிகளும் தரமான விதைகளை பெற்று சாகுபடி செய்ய வாய்ப்பு ஏற்படும்.

4.5. இயற்கைப் பண்ணையம் - தேசிய திட்டம்

இயற்கைப் பண்ணையம் பற்றிய பயிற்சி, கருத்தரங்குகள், பணிமனை கூட்டங்கள் நடத்துதல் மற்றும் அரசு விதைப் பண்ணைகளில் இயற்கைப் பண்ணைய செயல் விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல் மூலமாக இயற்கைப் பண்ணைய முறையினை தமிழகத்தில் பிரபலப்படுத்துவதற்காக ஒரு திட்டப் பிரேரணை ரூ.76.77 இலட்சம் நிதியில் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டது. மத்திய அரசு இயற்கைப் பண்ணைய தேசியத் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கண்ட கருத்துருவை அங்கீகரித்து, முதல் தவணையாக ரூ.55.57 இலட்சம் நிதியினை வழங்கியுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், அனுமதிக்கப்பட்ட நிதி விவரம் இனவாரியாகக் கீழே தரப்பட்டுள்ளது:

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனம்	ஒரு அலகிற்கு நிதி உதவி	பொருள் (எண்கள்)	நிதி	முதல் தவணை
1.	சான்று மற்றும் ஆய்வு முகமைகளுக்கான பயிற்சி	0.51	2	1.02	0.765
2.	இயற்கைப் பண்ணைய இடுபொருள் உற்பத்தி மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டுக்கான பயிற்சி	0.51	2	1.02	0.765
3.	களப் பணியாளர்கள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி	0.39	3	1.17	0.877
4.	விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	0.13	2	0.26	0.195
5.	இயற்கை இடுபொருள் பற்றிய செயல் விளக்கம்	0.10	13	1.30	0.975
6.	இயற்கைப் பண்ணைய செயல் விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல்	4.00	10	40.00	20.000
7.	மாநில மற்றும் மண்டல பணிமனைக் கூட்டங்கள் நடத்துதல்		1+4	2.00	2.000
8.	அரசு விதைப் பண்ணைகளில் மண்புழு பெருக்கும் அமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல்	1.50	20	30.00	30.000
	மொத்தம்			76.77	55.577

இயற்கைப் பண்ணைய முறையினைப் பின்பற்றி வரும் விவசாயிகள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்தி, மேற்கண்ட திட்டத்தினை 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

4.6. தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தினால் செயல்படுத்தப்படும் / நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள்

4.6.1. தென்னை சாகுபடி பரப்பினை அதிகரித்தல்

தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தின் 100 சதவீதம் நிதி உதவியுடன் தென்னையின் சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிக்க இத்திட்டம் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. புதிதாக தென்னந்தோப்புகள் உருவாக்குவதற்காக, முதலாம் ஆண்டில், தென்னங்கன்றுகள் வழங்குதல், குழிதோண்டுதல், நடவு செய்தல் மற்றும் இதர செலவினங்களுக்காக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.4000/- வீதமும் நடவு செய்யப்பட்ட தென்னங்கன்றுகளின் பராமரிப்பிற்காக இரண்டாவது ஆண்டுக்கு ரூ.4000/- மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. இவ்வாறு இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒரு எக்டேருக்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு கொச்சியிலுள்ள தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தினமூலம் நேரடி நிதியுதவியாக ரூ.8000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் 300 எக்டேர் பரப்பளவில் தென்னை சாகுபடிப் பரப்பினை விரிவுபடுத்துவதற்கு நிதி உதவி அளிப்பதற்காக ரூ.18.60 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

4.6.2. தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளுக்கு மானியம்

தமிழ்நாட்டில் தனியார் தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகள் அமைப்பதை ஊக்குவிக்க சிறிய தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளுக்கு ரூ.3 இலட்சம் வீதமும், பெரிய தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளுக்கு ரூ.6 இலட்சம் வீதமும் தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் ரூ.17.00 இலட்சம் செலவில் தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தினால் நேரடியாகச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.6.3. தென்னை வளர்ப்பில் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்டம்

தென்னந்தோப்புகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த, 100 சதவீத செலவினை மத்திய அரசே ஏற்கும் இத்திட்டம் தமிழகத்தில் தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினமூலம் வயது முதிர்ந்த, உற்பத்தித் திறன் குறைந்த,

2006 ஆகஸ்ட் 3]

நோயுற்ற மரங்களை அகற்றுதல், செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல் மற்றும் இயற்கை எரு உற்பத்தி மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய இனங்கள் இத்திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டின் சாதனை மற்றும் 2006-07 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு:-

(ரூ.இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனம்	அலகு	2005-2006				2006-2007	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1	நோய் தாக்கிய மரங்களைப் பராமரித்தல்	எண்	5000	5000	12.500	12.500	20000	50.000
2	செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல்	எக்	690	690	120.75	120.75	1150	201.250
3	இயற்கை எருத் தயாரிப்பு மேற்கொள்ளுதல்	எண்	100	100	20.000	20.00	80	16.000
4	கொப்பரை உலர்த்தும் கருவி விநியோகம்	எண்	100	68	6.750	4.521	-	-
	மொத்தம்				160.00	157.771		267.250

4.6.4. நல்லாக் தென்னை நாற்றுப் பண்ணைமூலம் தரமான நெட்டை x குட்டை தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

நெட்டை x குட்டை தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்வதற்காக, வேலூர் மாவட்டம் நல்லாக்கில் தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்தின் 50 சத நிதியுதவியுடன் தென்னை நாற்றுப் பண்ணை ஒன்று இயங்கி வருகிறது. இத்திட்டத்தில் மீதி 50 சத செலவை மாநில அரசு ஏற்கிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2005-2006 ஆம் ஆண்டு 99,000 தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 50,000 நெட்டை x குட்டை கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டன.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தில் 75,000 நெட்டை x குட்டை தென்னங்கன்றுகள் ரூ.18.75 இலட்சம் செலவில் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.7. வேளாண்மைக்கான தகவல் வலைதள இணைப்புத் திட்டம்

வேளாண்மையில் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு அதிக முக்கியத்துவம் பெற்று வருகிறது. தொழில்நுட்பச் செய்திகள், இடுபொருள் இருப்பு, விலை விவரம் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் மானியம் மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து, இணைய தளம் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு உடனடியாகத் தெரிவிக்க வேண்டும். மேலும் துறையின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கவும், தகவல் தொழில்நுட்பம் மிகவும் அத்தியாவசியமாகிறது. வேளாண்மைத் துறை, வேளாண் பல்கலைக்கழகம், மகளிர் குழுக்கள் மற்றும் விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களுக்கு தற்போது உத்தேசிக்கப்பட்ட இணையதளமானது, தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு மிகவும் உதவியாக இருக்கும். இதன் அடிப்படையில், வேளாண்மைக்கான தகவல் வலைதள இணைப்புத் திட்டத்தின் (AGRISNET) கீழ் துறையின் அனைத்து அலுவலகங்களையும் கணினிமயமாக்குவதற்கு மத்திய அரசு ரூ.831.40 இலட்சம் நிதியினை அனுமதித்துள்ளது. வட்டாரம் மற்றும் மாவட்டத் தலைமை அலுவலகங்களை மாநிலத் தலைமையிடத்தோடு கணினிமூலம் இணைப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 2006-2007ஆம் ஆண்டில் இதற்காக ஒப்பளிக்கப்பட்ட ரூ.302.40 இலட்சம் நிதியில், முதல் தவணையாக ரூ.131.90 இலட்சம் நிதியினை மைய அரசு வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தில், இணைப்பு வசதியினை உருவாக்கித் தருவதற்குத் தேவையான கணினிகள் வாங்குதல், இணைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல், புள்ளி விவரங்கள் பதிவு செய்தல் மற்றும் மனிதவள மேம்பாட்டுப் பயிற்சி முதலான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.8. ஒருங்கிணைந்த விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான மாநில உதவித் திட்டம்

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, கால்நடை பராமரிப்பு, பட்டு வளர்ப்பு, மீன்வளம், வனம், வேளாண் பொறியியல் மற்றும் வேளாண் விற்பனை ஆகிய துறைகளை ஒருங்கிணைத்து மாநில விரிவாக்க உதவித் திட்டம் ஒன்று மைய, மாநில அரசின் 90:10 நிதி பங்களிப்புடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்படி, வட்டார அளவில்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு, மாவட்ட தன்னாட்சி அமைப்பான வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமையின் (ATMA) ஒப்புதலுடன் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. முதல் கட்டமாக தமிழகத்தில் சேலம், வேலூர், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, ஈரோடு, புதுக்கோட்டை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் உள்ள 133 வட்டாரங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ரூ.259.95 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்து, தனது பங்களிப்பாக முதற்கட்டமாக ரூ.128.00 இலட்சம் நிதி வழங்கியுள்ளது. மாநில அரசு தனது பங்களிப்பாக, ரூ.14.22 இலட்சம் நிதி வழங்கியுள்ளது.

விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான மாநில விரிவாக்க உதவித் திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி, விளக்கத் தளை அமைத்தல், மாநில மற்றும் மாவட்டங்களுக்கிடையேயான சுற்றுலா, விவசாயிகளுக்கான குழுக்கள், அமைப்புகள், கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் அமைத்தல், சுழற்சி நிதி ஏற்படுத்துதல், ஊக்கத் தொகை, பரிசுத் தொகை வழங்குதல், மரபு சார்ந்த விளம்பர சாதனங்கள் மற்றும் எலக்ட்ரானிக் சாதனங்கள் மூலமாக விளம்பரம் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் அளித்தல், விவசாயிகள் - ஆராய்ச்சியாளர்கள் - விரிவாக்க அலுவலர்களிடையே கலந்துரையாடல், தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சிக்குகந்தவற்றை உள்ளூர் விவசாய அறிவியல் மன்றம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கையாளுதல், மாநில இசைவு அலுவலகம் மாவட்ட குழு மற்றும் வட்டாரப் பண்ணைத் தகவல் மையம் ஆகியவற்றிற்குக் கட்டமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2006-2007ஆம் ஆண்டிற்கான திட்ட வரைவுப் பணி மேற்கொள்ள மாவட்ட அனைத்துத் துறை வல்லுநர் குழு பயிற்சி நடத்தப்பட்டு, தேர்வு செய்யப்பட்ட கிராமங்களில் கணக்கெடுப்புப் பணிமூலம் விவசாயிகளின் தேவையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு, திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டு, மத்திய அரசின் ஒப்புதலோடு செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை - 1

வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் பற்றிய விவரங்கள்

மாவட்டங்கள்	உட்கோட்டங்கள்	முதன்மை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	துணை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	மொத்தம்
திருவள்ளூர்	7	14	21	35
காஞ்சிபுரம்	6	13	16	29
வேலூர்	7	20	24	44
திருவண்ணாமலை	6	17	24	41
கடலூர்	6	13	17	30
விழுப்புரம்	8	21	27	48
திருச்சி	5	15	10	25
பெரம்பலூர்	3	10	7	17
கரூர்	2	8	4	12
புதுக்கோட்டை	7	13	20	33
தஞ்சாவூர்	8	14	47	61
திருவாரூர்	7	10	32	42
நாகப்பட்டினம்	6	11	33	44
இராமநாதபுரம்	5	11	6	17
மதுரை	6	14	18	32
தேனி	3	9	12	21
திண்டுக்கல்	5	13	15	28
சேலம்	5	20	11	31
நாமக்கல்	4	15	17	32
தருமபுரி	5	8	8	16
கிருஷ்ணகிரி	3	10	7	17
ஈரோடு	7	20	26	46
கோயம்புத்தூர்	7	22	21	43
விருதுநகர்	6	11	5	16
சிவகங்கை	6	11	10	21
தூத்துக்குடி	7	12	16	28
திருநெல்வேலி	9	19	31	50
கன்னியாகுமரி	4	10	11	21
மொத்தம்	160	384	496	880

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை - 2

அரசு விதைப் பண்ணைகள் (37)

இடம்	மாவட்டம்
காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்
கொளந்தலூர்	திருவள்ளூர்
வானூர், இருவேல்பட்டு, காக்குப்பம், வடக்குனேந்தல்	விழுப்புரம்
மிராலூர், வண்டுராயன்பேட்டு	கடலூர்
அத்தியந்தல், வாழவச்சனூர்	திருவண்ணாமலை
மேட்டூர் அணை, டேனிஷ்பேட்	சேலம்
பாப்பாரப்பட்டி	தருமபுரி
பொங்கலூர், பாப்பன்குளம்	கோயம்புத்தூர்
சத்தியமங்கலம், பவானி	ஈரோடு
இனுங்கூர்	கரூர்
நெய்க்குப்பைபூதூர், புதூர்பாளையம்	திருச்சிராப்பள்ளி
அண்ணாப்பண்ணை	புதுக்கோட்டை
சாக்கோட்டை	தஞ்சாவூர்
தீவாம்பாளபட்டினம், காஞ்சிக்குடிக்காடு கீராந்தி, நெடும்பலம், தியாகராஜபுரம், சக்கரமங்கலம், மூங்கில்குடி	திருவாரூர்
நாகமங்கலம், திருக்கடையூர்	நாகப்பட்டினம்
விநாயகபுரம்	மதுரை
கீழ்கூடலூர்	தேனி
தேவதானம்	விருதுநகர்
கரையிருப்பு, மேலகரம்	திருநெல்வேலி
திருப்பதிசாரம்	கன்னியாகுமரி

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

மாநில எண்ணெய் வித்துப் பண்ணை

வ. எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	முசரவாக்கம்	காஞ்சிபுரம்
2	அகசிபள்ளி	கிருஷ்ணகிரி
3	வெள்ளாளவிடுதி	புதுக்கோட்டை
4	நவ்லாக்	வேலூர்
5	பவானிசாகர்	ஈரோடு
பயறு பண்ணை		
வ. எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	வம்பன்	புதுக்கோட்டை

அட்டவணை - 3

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
1	காஞ்சிபுரம்	1	..	6	7
2	திருவள்ளூர்	1	..	3	4
3	கடலூர்	..	..	2	2
4	விழுப்புரம்	2	..	2	4
5	வேலூர்	..	..	2	2
6	திருவண்ணாமலை	2	..	5	7
7	சேலம்	1	..	1	2
8	நாமக்கல்	..	..	1	1
9	தருமபுரி	..	..	2	2
10	கிருஷ்ணகிரி	..	1	1	2
11	கோயம்புத்தூர்	..	..	3	3
12	ஈரோடு	1	..	1	2
13	திருச்சி	..	..	2	2
14	பெரம்பலூர்	..	..	1	1
15	கரூர்	1	..	..	1

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
16	புதுக்கோட்டை	1	1	2	4
17	தஞ்சாவூர்	2	..	1	3
18	நாகப்பட்டினம்	..	..	3	3
19	திருவாரூர்	1	..	3	4
20	மதுரை	1	..	2	3
21	தேனி	..	..	1	1
22	திண்டுக்கல்	1	..	..	1
23	இராமநாதபுரம்	..	1	1	2
24	சிவகங்கை	..	..	2	2
25	விருதுநகர்	..	..	3	3
26	திருநெல்வேலி	..	..	3	3
27	தூத்துக்குடி	1	..	1	2
28	கன்னியாகுமரி	..	..	1	1
	மொத்தம்	16	3	55	74

அட்டவணை - 4

வ. எண்	மாவட்டம்	உரப் பரிசோதனை நிலையம்	நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையம்	மண் பரிசோதனை நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		1 திருவள்ளூர்	
3	கடலூர்			2 கடலூர்
4	விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	
5	வேலூர்			3 மேலாலத்தூர்
6	திருவண்ணாமலை		3 திருவண்ணாமலை	
7	சேலம்	3 சேலம்		4 சேலம்
8	நாமக்கல்		4 நாமக்கல்	
9	தருமபுரி	4 தருமபுரி		5 தருமபுரி
10	கிருஷ்ணகிரி		5 கிருஷ்ணகிரி	
11	கோயம்புத்தூர்	5 கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	உரப் பரிசோதனை நிலையம்	நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையம்	மண் பரிசோதனை நிலையம்
12	ஈரோடு		7 ஈரோடு	7 ஈரோடு
13	திருச்சி	6 திருச்சி		8 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்		8 பெரம்பலூர்	
15	கரூர்		9 கரூர்	
16	புதுக்கோட்டை			9 குடுமியான்மலை
17	தஞ்சாவூர்	7 சூழங்கோணம்		10 ஆடுதுறை
18	நாகப்பட்டினம்		10 நாகப்பட்டினம்	
19	திருவாரூர்	8 திருவாரூர்	11 திருவாரூர்	
20	மதுரை	9 மதுரை	12 மதுரை	11 மதுரை
21	தேனி			12 தேனி
22	திண்டுக்கல்	10 திண்டுக்கல்		13 திண்டுக்கல்
23	இராமநாதபுரம்	11 பரமக்குடி	13 பரமக்குடி	14 பரமக்குடி
24	சிவகங்கை			15 சிவகங்கை
25	விருதுநகர்		14 அருப்புக்கோட்டை	
26	திருநெல்வேலி			16 திருநெல்வேலி
27	தூத்துக்குடி	12 கோவில்பட்டி	15 கோவில்பட்டி	17 கோவில்பட்டி
28	கன்னியாகுமரி	13 நாகர்க்கோவில்	16 நாகர்க்கோவில்	18 நாகர்க்கோவில்
29	ஊட்டி	14 ஊட்டி		19 ஊட்டி

அட்டவணை - 5

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி மருந்து ஆய்வகம்	உயிர் உர ஆய்வகங்கள்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்	நுண்ணுரட்டச் சத்துக்கலவை தயாரிப்பு நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 பஞ்சுப்பேட்டை (ஐபிஎம் மையம்)	
2	கடலூர்	2 கடலூர்	1 கடலூர்		
3	விழுப்புரம்			2 விழுப்புரம்	
4	சேலம்	3 சேலம்	2 சேலம்	3 சீலை நாயக்கம்பட்டி	
5	நாமக்கல்			4 நாமக்கல்	

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி மருந்து ஆய்வகம்	உயிர் உர ஆய்வகங்கள்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்	நுண்ணுட்கச் சத்துக்கலவை தயாரிப்பு நிலையம்
6	தருமபுரி			5 பாப்பாரப் பட்டி	
7	கோயம் புத்தூர்	4 கோயம் புத்தூர்		6 கோயம் புத்தூர்	
8	ஈரோடு	5 ஈரோடு		7 பவானி	
9	திருச்சி	6 திருச்சி	3 திருச்சி	8 திருச்சி	
10	புதுக் கோட்டை		4 குடுமியான் மலை		1 குடுமியான் மலை
11	தஞ்சாவூர்	7 ஆடுதுறை	5 சாக்கோட்டை	9 காட்டுத் தோட்டம்	
12	மதுரை	8 மதுரை		10 மேலூர் 11 வினாயக புரம் (ஐபிஎம் மையம்)	
13	இராமநாத புரம்		6 இராமநாத புரம்		
14	திருநெல் வேலி			12 பாளையங் கோட்டை	
15	தூத்துக்குடி	9 கோவில் பட்டி			

அட்டவணை - 6

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்காண்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிலி நச்சுயிரி உற்பத்தி மையங்கள்—நிலக்கடலை
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 பிச்சிவாக்கம்		1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		2 மாதவரம்		
3	கடலூர்		3 கடலூர்	1 விருத்தாசலம்	
4	விழுப்புரம்	2 திண்டிவனம்			
5	வேலூர்	3 வேலூர்	4 நவ்லாக்		
6	திருவண்ணாமலை	4 திருவண்ணாமலை	5 வாழுவச்சனூர்		

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்காண்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிவி நச்சுமிரி உற்பத்தி மையங்கள் - நிலக்கடலை
7	சேலம்	5 சேலம்	6 டேனிஷ் பேட்டை		
8	நாமக்கல்	6 நாமக்கல்			
9	தருமபுரி	7 தருமபுரி			
10	கிருஷ்ணகிரி	8 கிருஷ்ணகிரி	7 பி.ஜி. புதூர்		
11	கோயம்புத்தூர்		8 ஆழியார்நகர்		2 கோயம்புத்தூர்
12	ஈரோடு	9 ஈரோடு	9 பவானிசாகர்		
13	திருச்சி	10 வால்குடி	10 திருவரங்கம்		3 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்	11 பெரம்பலூர்			
15	கரூர்	12 கரூர்			
16	புதுக்கோட்டை	13 குடுமியான் மலை	11 வெள்ளாள விடுதி		
17	தஞ்சாவூர்	14 சாக் கோட்டை	12 பட்டுக் கோட்டை		
18	நாகப்பட்டினம்		13 மல்லியம்		
19	திருவாரூர்				
20	மதுரை				4 மதுரை
21	தேனி	15 தேனி	14 வைகை அணை		
22	திண்டுக்கல்	16 திண்டுக்கல்			
23	இராமநாதபுரம்	17 பரமகுடி	15 உச்சிப்புளி 16 தேவிப்பட்டினம்		
24	சிவகங்கை	18 சிவகங்கை	17 சதுர்வேத மங்கலம்		
25	விருதுநகர்	19 விருதுநகர்	18 தேவதானம்		
26	திருநெல்வேலி	20 பாளையங் கோட்டை	19 செங்கோட்டை 20 வடகரை		
27	தூத்துக்குடி	21 தூத்துக்குடி	21 கிள்ளிக்குளம்		
28	கன்னியா குமரி	22 நாகர் கோவில்	22 புத்தளம்	2 நாகர் கோவில்	
29	ஊட்டி	23 ஊட்டி			

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை - 7

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	பருத்தி ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்			
1	காஞ்சிபுரம்	1	மதுராந்தகம்	1	செங்கற்பட்டு		
2	திருவள்ளூர்			2	புட்டூர்		
3	கடலூர்	2	விருத்தாசலம்	3	கடலூர்		
4	விழுப்புரம்	3	விழுப்புரம்			1	விழுப்புரம்
		4	கள்ளக்குறிச்சி				
		5	திண்டிவனம்				
5	வேலூர்	6	ஆழ்ப்புர்	4	மேலாளத்தூர்		
		7	குடியாத்தம்	5	வாணியம்பாடி		
		8	திருப்பத்தூர்	6	நாடார்ம்பள்ளி (திருப்பத்தூர்)		
6	திருவண்ணாமலை	9	திருவண்ணாமலை				
7	சேலம்	10	மோகனூர்	7	சுக்கம்பட்டி		
8	நாமக்கல்			8	பரமத்திவேலூர்		
9	தருமபுரி	11	பாப்பாரப்பட்டி	9	தருமபுரி		
10	கிருஷ்ணகிரி						
11	கோயம்புத்தூர்	12	உடுமலைப்பேட்டை	10	பொள்ளாச்சி		
12	ஈரோடு	13	கோயி	11	கோயி	2	கோயி
13	திருச்சி	14	லால்குடி	12	திருச்சிராப்பள்ளி		
14	பெரம்பலூர்	15	பெரம்பலூர்				
15	கரூர்	16	கரூர்				
		17	குளித்தலை				
16	புதுக்கோட்டை						
17	தஞ்சாவூர்	18	தஞ்சாவூர்	13	தஞ்சாவூர்		
18	நாகப்பட்டினம்	19	மயிலாடுதுறை				
19	திருவாரூர்						
20	மதுரை	20	மேலூர்	14	மதுரை (வ)	3	மேலூர்
21	தேனி						
22	திண்டுக்கல்	21	நிலக்கோட்டை				
23	இராமநாதபுரம்			15	உச்சிப்புளி		
24	சிவகங்கை			16	சிங்கம்புளணி		
25	விருதுநகர்			17	தேவதானம்		
26	திருநெல்வேலி			18	செங்கோட்டை		
27	தூத்துக்குடி			19	உடன்குடி		
28	கன்னியாகுமரி			20	நாகர்கோவில்		
29	ஊட்டி						

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-3

தோட்டக்கலை

1. முன்னுரை

தோட்டக்கலைப் பயிர்களான பழங்கள், காய்கறிகள், நறுமணச்சுவைப் பயிர்கள், மலைப் பயிர்கள், மலர்கள் மற்றும் மூலிகைப் பயிர்களைப் பயிரிடுவதற்கேற்ற பல்வேறு தட்பவெப்ப நிலைகளைத் தமிழகம் பெற்றுள்ளது. தமிழகம் தோட்டக்கலை சாகுபடியில் நாட்டின் தேசியப் பரப்பளவில் 53 சதம் ஆகும். தோட்டக்கலை விளைபொருள் உற்பத்தியில் 8.7 சதம் ஆகும். இம்மாநிலத்தில், தோட்டக்கலை வளர்ச்சிக்கு ஏதுவாக, அதிக அளவில் தரிசு நிலங்களும், சரிவரப் பயன்படுத்தப்படாத நிலங்களும் உள்ளன. தமிழ்நாடு 1076 கி.மீ. நீண்ட நெடிய கடற்கரைப் பகுதியைக் கொண்டுள்ளது. முந்திரி, வெப்ப மண்டல ஆர்க்கிட் மலர்கள் முதலியவற்றைப் பயிரிடச் சாதகமாக இக்கடலோரப் பகுதிகள் அமைந்துள்ளது. தென் தமிழ்நாடு மா மற்றும் திராட்சை போன்ற பயிர்களின் இடைப்பருவக் காய்ப்பிற்கான வாய்ப்பு வளத்தைப் பெற்றுள்ளது.

விவசாயிகளிடம், உயர் மதிப்புள்ள தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடி குறித்து அதிக விழிப்புணர்வு அண்மையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 8 விழுக்காடு ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதத்தைத் தோட்டக்கலைத் துறையில் அடையத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக்கால இறுதி ஆண்டான 2011-2012-ல் உற்பத்தியை இரண்டுமடங்காக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(பரப்பு : இலட்சம் - எக்டேரில், உற்பத்தி: இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னில், உற்பத்தித் திறன் : மெட்ரிக் டன் / எக்டேர்.)

வ. எண்	பயிர் வகை	2000-2001			2005-2006 (உத்தேசம்)			2006-2007 (இலக்கு)		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1	பழங்கள்	2.23	40.06	17.96	2.55	48.56	19.07	2.75	52.53	19.10
2	காய்கறிகள்	2.20	59.39	26.99	2.32	68.00	29.33	2.50	73.50	29.40

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	பயிர் வகை	2000-2001			2005-2006 (உத்தேசம்)			2006-2007 (இலக்கு)		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
3	நறுமணப் பயிர்கள்	1.68	6.62	3.94	1.54	8.68	5.64	1.66	9.96	6.00
4	மலைப் பயிர்கள்	2.20	7.73	3.51	2.49	8.30	3.23	2.34	9.24	3.50
5	மலர்கள்	0.19	1.45	7.75	0.25	2.02	8.11	0.27	2.30	8.50
6	மூலிகைப் பயிர்கள்	0.01	0.02	0.02	0.06	0.11	2.00	0.06	0.13	2.10
	மொத்தம்	8.51	115.27	13.55	9.21	135.67	14.77	9.88	147.66	14.95

2. மாநிலத் திட்டங்கள்

2.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

அ. பரப்பு விரிவாக்கம்

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் சென்னையைத் தவிர இதர 29 மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான நடவுச் செடிகள், உயர் விளைச்சல்/விரிய ஓட்டுக் காய்கறி விதைகள் 50 சதவிகித மான்ய விலையில் தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது.

ஆ. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்

இத்துறையின்கீழ் 51 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் 4 பூங்காக்கள் (தாவரவியல் பூங்கா, உதகை உட்பட) இயங்கி வருகிறது. பல்வேறு திட்டத்தின்கீழ் அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளில் தாய்க்குணமுள்ள தரமான நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்து தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இப்பண்ணைகள் அப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு மாதிரி செயல் விளக்கப் பண்ணைகளாகவும் விளங்குகின்றன. தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் பூங்காக்கள் மாணவர்கள் கல்விக்குப் பயனுள்ளதாகவும், பொது மக்கள் கண்டுளிக்கச் சுற்றுலாத்தலமாகவும் உள்ளது. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு இத்தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் 88.842 இலட்சம் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் இத்தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின்மூலம் 9.5 இலட்சம் பழக்கன்றுகள், மலர்ச்செடிகள், நறுமணப்பயிர்கள், அலங்காரச் செடிகள், நிழல் தரும் மரக் கன்றுகள்,

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

மருத்துவ மற்றும் மூலிகைச் செடிகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரங்கள் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இ. தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையம்

இத்துறையின்கீழ் ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வரும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலை மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டம் மாதவரம் ஆகிய இடங்களிலுள்ள இரண்டு தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்களைத் தவிர, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தளியில் ஒரு பயிற்சி மையமும், நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஒரு பயிற்சி மையமும் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சி மையங்களில் உயர் தொழில்நுட்ப முறைகளில் விவசாயிகளுக்கும் களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2005-06 ஆம் ஆண்டில் 492 களப் பணியாளர்களுக்கு இப்பயிற்சி மையங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் 1500 விவசாயிகளுக்கும், 600 களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்படும்.

2005-06-ல் ரூ.854.010 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம் 2006-07 நிதியாண்டில் ரூ. 876.710 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.2. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், திருச்சி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மான்யத்தில் தரமான நடவுச் செடிகள், காய்கறி விதைகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. உயர் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்குப் பயிற்றுவிக்க சுற்றுலா மற்றும் பயிற்சியும் வழங்கப்படுகிறது. 2005-06ஆம் ஆண்டில் ரூ.39.321 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் 2006-07-ம் நிதியாண்டில் ரூ.40.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.3. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு 25 சதவீத மான்யத்தில் தரமான மா, நெல்லி, சப்போட்டா நடவுச் செடிகள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலை இடுபொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கத் திட்டம் தற்போது பல மாவட்டங்களில் செயல்படுத்துவதை கருத்திற்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

கொண்டு 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.77.67 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

2.4. மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் தரமான பழக்கன்றுகள், உயர் விளைச்சல் காய்கறி விதைகள், நறுமணப் பயிர்களின் நடவுச் செடிகள் 25 சத மானியத்தில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 2005-06ஆம் ஆண்டு மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ரூ.298.250 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. நீலகிரி மாவட்டம், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கத் திட்டச் செயலாக்கத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதால் 2006-07-ம் நிதியாண்டில் ரூ.299.06 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

2.5. பகுதி-2 திட்டங்கள்

பகுதி-2 திட்டங்கள் ரூ.50.00 இலட்சம் செலவில் 25 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்கு விசை உழுவான் (பலநோக்கு நீர்த் தொட்டியுடன்) வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதுதவிர, ரூ.9.580 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 15 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்கு 18 எக்டேர் பரப்பளவில் இயற்கைப் பண்ணையம் அமைக்கப்பட்டது. 2006-07ஆம் ஆண்டில் தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் செயல்படாத 15 மாவட்டங்களில் இயங்கும் 11 தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ரூ.40.02 இலட்சம் செலவில் மேம்படுத்தப்படும்.

2.6. நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்

சென்னை நகர்வாழ் மக்களுக்கு செடிகள், உரம் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் விநியோகிக்கப்படுவதுடன் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. 2005-06ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் 2006-07-ம் நிதியாண்டில் ரூ.3.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.7. அ. தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் (தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்).

தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் 400 எக்டேர் பரப்பில் விவசாயிகளின் நிலங்களில் ரூ.720.60 இலட்சம் செலவில் துல்லியப்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

பண்ணையத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் உயர் மதிப்புள்ள பயிர்களான கெர்கின்ஸ், வீரிய தக்காளி, கொடைமிளகாய், பச்சைமிளகாய், பேபி மக்காச்சோளம், வெள்ளை வெங்காயம், வெண்டை, முட்டைகோஸ் மற்றும் காலிபிளவர் போன்றவை உயர் தொழில்நுட்பங்களைக் கையாண்டு பயிரிடப்படுகின்றன. இத்திட்டம் அறிமுகத் திட்டம் என்பதால் முதலாண்டு தேர்வு செய்யப்படும் பயனாளிக்கு 100 சத மானியமும், இரண்டாமாண்டில் தேர்வு செய்யப்படும் பயனாளிக்கு 90 சத மானியமும், மூன்றாமாண்டில் தேர்வு செய்யப்படும் பயனாளிக்கு 80 சத மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டமானது மூன்றாண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படும்.

2004-05 ஆம் ஆண்டில் 100 ஏக்க்டேர் பரப்பளவிலும் 2005-06 ஆம் ஆண்டில் 200 ஏக்க்டேர் பரப்பளவிலும் துல்லியப் பண்ணையம் அமைக்கப்பட்டது. 2006-07-ம் ஆண்டில் 100 ஏக்க்டேர் பரப்பில் ரூ.120.850 இலட்சம் நிதிச் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்மூலம் செயல் திட்ட அடிப்படையில் (Turnkey Project) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(ஆ) தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் (ஏழு மாவட்டங்களில்)

வேலூர், ஈரோடு, மதுரை, தேனி, திருநெல்வேலி, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் 90% மானியத்துடன் செயல்படுத்தி ரூ.992.950 இலட்சம் 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆண்டு பழப் பயிர்கள், காய்கறிகள் மற்றும் மலர்கள் ஆகியன 735 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் துல்லிய பண்ணைய முறைப்படி அமைக்கப்படும். மேலும், 2006-07-ம் நிதியாண்டில் ரூ.1000.00 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் 735 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.8. நீலகிரி மாவட்டத்தில் மாற்றுப்பயிர் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டதில் மாற்றுப்பயிர் திட்டம் செயல்படுகிறது. பல அடுக்குப் பயிர்ச் சாகுபடி முறைகளில் சில்வர் ஓக், மிளகு, ஏலம், கமலா, ஆரஞ்சு ஆகிய பயிர்களைத் தேயிலையுடன் ஊடு பயிராக பயிரிடும் முறையினைப் பிரபலப்படுத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. நீலகிரி மாவட்டத்தில் நிலவும் வேளாண் தட்ப வெப்ப நிலையைக் கருத்தில் கொண்டு புதிய வகைப் பயிர்களான மெக்கடமியா மற்றும் பீக்கான்கொட்டை ஆகிய பயிர்கள்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ளன. சோதனை அடிப்படையில், இப்பயிர்களை நஞ்சநாடு மற்றும் கோல்கிரைன் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் வளர்த்து பின்னர் தேர்வு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் விவசாயிகளின் நிலங்களில் இவை அறிமுகப்படுத்தப்படும். கடந்த நிதியாண்டைப் போலவே 2006-07 ஆம் ஆண்டில் ரூ.50 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

2.9. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி இயக்கம்

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி இயக்கத்தின்கீழ் மா மற்றும் முந்திரி அடர் நடவினை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் செயல்படுத்த ரூ.16.12 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் 50 என்கள் மா மற்றும் முந்திரி செயல் விளக்கப் பாத்திகள் நடப்பு ஆண்டில் அமைக்கப்படும். மேலும் நவீன முறையில் இப்பயிர்களின் சாகுபடி மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் செய்நேர்த்தி முதலிய அம்சங்களும் விவசாயிகளுக்குக் கற்றுத்தரப்படும்.

3. மாநில மற்றும் மைய அரசுகளிடையே பகிர்வு பெறும் திட்டங்கள்

3.1. புதுமைத் திட்டம் (மைய அரசு 90% மாநில அரசு 10%)

இத்திட்டத்தின்கீழ் தோட்டக்கலை விளைபொருட்களை சுத்தம் செய்தல், தரம் பிரித்தல், சிப்பமிடுதல் முதலிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். 2004-05-ம் ஆண்டில் மைய அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு செலவிடப்படாத ரூ.169.98 இலட்சம் மறு செல்லுபடியாக்கம் செய்யப்பட்டு ரூ.73.260 இலட்சம் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் ரூ.96.72 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

3.2. நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டம் (மைய அரசு 80% மாநில அரசு 20%)

இத்திட்டத்தின்கீழ் நுண்ணீர்ப் பாசன முறைகளான சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைகள் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் அமைக்கப்படும். மேற்கண்ட பாசன கருவிகள் 50 சதமானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். ஒரு பயனாளிக்கு அதிகபட்சமாக 5 எக்டேர் வரை மானியம் வழங்கப்படும். 2006-07ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.15,742.62 இலட்சம் செலவில் 80,167 எக்டேர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும். இதனால் 80,200 விவசாயிகள் பயன்பெறுவார்கள். இத்திட்டம் 29 மாவட்டங்களில்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அம்மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ள மாவட்ட இயக்க குழுமூலம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

மைய அரசின் முழுப் பங்குத் திட்டங்கள்

4. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்

உரிய இரகங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து நடவு செய்தல், உயர் வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பிடித்தல், அறுவடைக்குப்பின் செய்நேர்த்தி, பதனிடுதல் மற்றும் வணிகத் தொடர்புகள் முதலியவற்றை உள்ளடக்கி இணைந்து செயல்படுத்தும் ஒரு சிறப்புத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தில் வழங்கப்படும் நிதி உதவிகள் பின்வருமாறு:—

(அ) தரமான நடவுச் செடிகளை உற்பத்தி செய்ய ஏதுவாக 4 எக்டேர் பரப்பில் 'மாதிரி நாற்றங்கால்' அமைக்க ரூ.18 இலட்சமும், 1 எக்டேர் பரப்பில் சிறிய நாற்றங்கால் அமைக்க ரூ.3 இலட்சமும், நிதியுதவி செய்யப்படுகிறது. அரசு நிறுவனங்களுக்கு 100% மானியமும், தனியாருக்கு 50% மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.

(ஆ) காய்கறி விதை உற்பத்திக்காக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.50,000/-ம் முழு மானியமாக அரசு நிறுவனங்களுக்கும், 50% மானியம் தனியாருக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

(இ) நிரந்தர பழப்பயிர் சாகுபடிக்கு 75% மானியமாக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ. 22,500/-க்கு மிகாமலும் ஆண்டு பழப்பயிர் சாகுபடிக்கு 50 சத மானியமாக ரூ.15,000/-க்கு மிகாமலும் மூன்று ஆண்டுகளில் வழங்கப்படுகிறது.

(ஈ) பல்வேறு மலர்கள் சாகுபடிக்கு 50% மானியமாக எக்டேருக்கு ரூ. 12,000/- முதல் ரூ. 35,000/- வரை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கும், 33% மானியமாக எக்டேருக்கு ரூ. 7,920/- முதல் ரூ. 29,700/- வரை இதர விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

(உ) வாசனைத் திரவியப் பயிர்கள், மருத்துவம் மற்றும் நறுமண பயிர்கள் மற்றும் மலைப்பயிர்கள் சாகுபடிக்கு 75% மானியமாக எக்டேருக்கு ரூ. 11,250/-க்கு மிகாமல் வழங்கப்படுகிறது.

(ஊ) நலிவடைந்த தோட்டங்களைப் புதுப்பிக்க 50% மானியமாக எக்டேருக்கு ரூ. 15,000/- வரை வழங்கப்படுகிறது.

(எ) பொதுக் குளங்கள், ஏரிகள் மற்றும் பண்ணைக் குட்டைகள் அமைக்க 10 எக்டேருக்கு ரூ.10 இலட்சம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

(ஏ) பசுமைக்குடில் அமைக்க ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 50% மானியமாக ரூ.215 முதல் ரூ.325 வரை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கும் 33% மானியமாக 1 சதுர மீட்டருக்கு ரூ.67/- முதல் ரூ.125/- வரை இதர விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

(ஐ) நிலப்போர்வை அமைக்க ஒரு எக்டேருக்கு 50% மானியமாக ரூ. 7,000/-ம் மற்றும் நிழல்வலை அமைக்க ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ. 7/-ம் வழங்கப்படுகிறது.

(ஒ) ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளை மேற்கொள்ள 50% மானியமாக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ. 1,000/- வழங்கப்படுகிறது.

(ஓ) இயற்கை வேளாண்மை முறைகளைப் பிரபலப்படுத்த 50% மானியமாக ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.10,000/-க்கு மிகாமலும், மண்புழு உரம் தயாரிக்க 50% மானியமாக ஒரு அலகிற்கு ரூ.15,000/-மும் வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்ட இரகப் பயிர்களாக மா, நெல்லி, வாழை, முந்திரி, மிளகாய், மஞ்சள், மணமுட்டும் பயிர்கள் மற்றும் மலர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு தொகுதியாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. கோவை, ஈரோடு, சேலம், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, கடலூர், மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், திருச்சி, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய 13 மாவட்டங்களில் மைய அரசால் விடுவிக்கப்பட்ட ரூ. 3891.67 இலட்சத்தில், ரூ.2462.67 இலட்சம் மட்டும் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் 2006-07ஆம் நிதியாண்டில் நீலகிரியையும் சேர்த்து 14 மாவட்டங்களில் ரூ.9304.72 இலட்சம் செலவினத்தில் 29,730 எக்டேர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் மாவட்ட இயக்க குழுமூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மாவட்ட தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் இக்குழுவின் உறுப்பினர்-செயலாளர் ஆவார்.

5. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை நாற்றங்கால் (ஒழுங்குமுறை) சட்டம்

நல்ல தரமுள்ள மரபணு மாறாத நடவுச் செடிகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவது இன்றியமையாதது. ஆண்டுதோறும் தோட்டக்கலைத் துறையின்கீழ் செயல்படும் 55 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்,

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

பூங்காக்கள் மற்றும் 28.5 தனியார் தோட்டக்கலை நூற்றங்கால்கள்மூலம் 2.05 கோடி நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்த நடவுச் செடிகளின் தரத்தினை உறுதி செய்ய தற்பொழுது தகுந்த வழிமுறைகளோ, சட்டமோ இல்லாததால், தமிழக அரசு சட்ட வரைவு ஒன்றை மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பியது. இதற்கான சட்ட முன்வடிவை தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் அறிமுகம் செய்வதற்கான ஒப்புதலைக் குடியரசுத் தலைவர் அளித்திருப்பதாக இந்திய அரசாங்கம் தெரிவித்துள்ளது. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை நூற்றங்கால் (ஒழுங்குமுறை) சட்டம் விரைவில் சட்டமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு சட்டமாக்கப்படும்.

6. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை 18-6-2004ல் அமைக்கப்பட்டு, 1975 ஆம் ஆண்டைய தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின்கீழ் சங்கமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டங்களை செயல்படுத்த இவ்வமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை, இந்திய அரசின் திட்டங்களான தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், நுண்ணீர்ப் பாசனம் போன்ற திட்டங்கள் மற்றும் மத்திய அரசால் நிதியுதவி பெறும் தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம், வேளாண்மைப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் ஆகியவற்றின் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தும் சிறப்பு நோக்க உள்துறாகச் செயல்படும்.

7. சுனாமி நிவாரணம்

2004 டிசம்பர் மாதத்தில் ஏற்பட்ட சுனாமியால் விழுப்புரம், கடலூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் 669.82 ஏக்கர் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பாதிக்கப்பட்டன. மூன்று ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்காக ரூ.100.48 இலட்சம் மைய அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரையில் முதலாண்டு தொகையான ரூ.63.36 இலட்சம் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் 2,507 விவசாயிகளுக்கு நிலச் சீர்திருத்தம் செய்தல், செம்மண், ஐப்பசும் இடுதல் மற்றும் இப்பகுதிகளில் உயர் விளைச்சல் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்யும் பணிகளுக்காக செலவிடப்பட்டுள்ளது. மீதத் தொகை ரூ.37.12 இலட்சம் இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது ஆண்டுகளில் (2006-2007, 2007-2008) பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சீராக்கம் செய்வதற்காக செலவிடப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

8. இலக்கு மற்றும் சாதனை

மாநிலத் திட்டங்கள், மைய மற்றும் மாநில அரசுகளிடையே பகிர்வு பெறும் திட்டங்கள் மற்றும் மைய அரசின் முழுப் பங்குத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்கான 2005-2006ஆம் ஆண்டு நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2006-2007ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

8.1. மாநிலத் திட்டங்கள்

அலகு-ரூபாய் இலட்சங்களில்

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	அலகு	2005-2006				2006-07 முன்மொழிவு	
			பொருள்		நிதி		பொருள் இலக்கு	நிதி ஒதுக்கீடு
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
1	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக் கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்							
(அ)	பரப்பு விரிவாக்கம்	எக்.	16802	16802	261.000	261.280	16800	272.410
(ஆ)	அரசு தோட்டக் கலைப் பண்ணை	இல எண்	86.467	88.842	594.580	587.490	95	593.080
(இ)	தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையம் விவசாயிகள் களப் பணியாளர்கள்	எண்	1400 600	492	11.640	5.240	1500 600	11.220
	மொத்தம்		-	-	867.220	854.010	-	876.710
2	ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்.	904	904	39.330	39.321	900	40.000

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	அலகு	2005-2006				2006-07 முன்மொழிவு	
			பொருள்		நிதி		பொருள் இலக்கு	நிதி ஒதுக்கீடு
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
3	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்.	2828	2828	133.770	105.520	1500	77.670
4	மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்.	2659	2659	297.500	298.250	2000	299.060
5	பகுதி-2 திட்டங்கள்	எண் எக்டேர்	25 24	25 18	50.00 10.00	50.000 9.580	—	40.02
6	நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்	எண்	100	100	2.90	2,900	100	3.00
7.a.	தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் (தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்)	எக்.	200	200	166.08	83.080	100	120.85
7.b.	தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் (7 மாவட்டங்களில்)	எக்.	735	735	992.95	992.950	735	1000.00
8	நீலகிரி மாவட்டத்தில் மாற்றுப் பயிர்த் திட்டம்	எக்டேர்	11.5	11.5	50.00	50.000	12	50.00
9	தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி இயக்கம்	எக்.	50	50	16.12	16.120	—	—
	ஆக மொத்தம்		—	—	2625.87	2501.731	—	2507.31

2006 ஆகஸ்ட் 3]

8.2. மைய மற்றும் மாநில அரசு பகிர்வு பெறும் திட்டங்கள்

அலகு - ரூபாய் இலட்சங்களில்

வ. எண்.	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2005-06				2006-07	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1	தோட்டக் கலையில் புதுமைத் திட்டங்கள்	எண்	39	17	169.98	73.26	22	96.72
2	நுண்ணீர்ப் பாசனம்	எக்.	-	-	-	-	80167	15742.62
	மொத்தம்				169.98	73.26		15839.34

8.3. மைய அரசின் முழு பங்குத் திட்டங்கள்

அலகு - ரூபாய் இலட்சங்களில்

திட்டத்தின் பெயர்	விவரங்கள்	நிதி		
		2005-06		2006-07
		விடுவிப்பு	சாதனை	முன்மொழிவு
1	தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்			
(அ)	நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி	858.00	658.00	183.00
(ஆ)	புதிய தோட்டங்கள் அமைத்தல்	1251.00	851.00	3547.70
(இ)	பழைய தோட்டங்களைப் புதுப்பித்தல்	138.90	138.90	375.00
(ஈ)	நீர் ஆதாரங்களை உருவாக்குதல்	530.00	330.00	1000.00
(உ)	பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலில் பயிர் சாகுபடி செய்தல்	121.00	121.00	299.09
(ஊ)	ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை	309.00	109.00	508.00
(எ)	இயற்கைப் பண்ணையம்	152.60	152.60	474.00
(ஏ)	மனிதவள மேம்பாடு	188.00	80.00	172.50

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

திட்டத்தின் பெயர்	விவரங்கள்	நிதி		
		2005-06		2006-07
		விடுவிப்பு	சாதனை	முன்மொழிவு
(ஐ) தேனீக்கள் வாயிலாக மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவியில்		10.24	10.24	11.20
(ஒ) அறுவடைக்குப் பின் மேலாண்மை உத்திகள்		224.78	—	1391.74
(ஓ) இயக்கக் மேலாண்மை		108.15	11.93	600.00
(ஔ) புதிய இனங்கள்		0.00	0.00	742.50
மொத்தம்		3891.67	2462.67	9304.72

9. முக்கிய திட்டக் கோட்பாடுகள் 2006-07

1. நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடுதல் உள்ளிட்ட உயர் தொழில்நுட்பத் தோட்டக்கலையினை மேம்படுத்துதல்.
2. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை / ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
3. உயர் தொழில்நுட்பம் / திக வளர்ப்பு மேம்பாடு
4. தோட்டக்கலை சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைத்தல்
5. மா, திராட்சையில் இடைப்பருவக் காய்ப்பினை மையப்படுத்துதல்.
6. தரமான நடவுச் செடிகளை உற்பத்தி செய்தல்
7. இயற்கைப் பண்ணையத்தினைப் பிரபலப்படுத்துதல்
8. ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்க வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்களை அமைத்தல்.
9. பயிற்சியின்மூலம் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்குக் கற்பித்தல்.
10. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு அதிக திறன் கொண்ட பயிற்சியின்மூலம் மனித வள மேம்பாட்டை ஏற்படுத்துதல்.
11. அறுவடைக்குப் பின் மேலாண்மை மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் இழப்பைக் குறைக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

இணைப்பு

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	இருப்பிடம்	பரப்பு (ஏக்கர்)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	கோயம்புத்தூர்	ஆணைக்கட்டி	12.00
2	கோயம்புத்தூர்	கல்லார்	8.72
3	கோயம்புத்தூர்	கண்ணம்பாளையம்	27.66
4	கடலூர்	நெய்வேலி	40.48
5	கடலூர்	விருத்தாச்சலம்	10.53
6	கிருஷ்ணகிரி	திம்மாபுரம்	9.89
7	தருமபுரி	ஜீனூர்	122.38
8	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்	5.16
9	திண்டுக்கல்	பிரையண்ட் பூங்கா, கொடைக்கானல்	8.30
10	திண்டுக்கல்	தாண்டிக்குடி	5.45
11	திண்டுக்கல்	ரெட்டியாச்சத்திரம்	5.33
12	திண்டுக்கல்	சிறுமலை	202.47
13	காஞ்சிபுரம்	ஆத்தூர்	12.24
14	காஞ்சிபுரம்	விச்சந்தாங்கல்	22.96
15	காஞ்சிபுரம்	மேல்கதிர்பூர்	42.12
16	காஞ்சிபுரம்	மேலொட்டிவாக்கம்	20.36
17	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	12.80
18	கன்னியாகுமரி	பேச்சிப்பாறை	6.07
19	நாமக்கல்	செம்மேடு	11.62
20	நாமக்கல்	படசோலை	28.14
21	புதுக்கோட்டை	குடுமியாண்மலை	118.68
22	புதுக்கோட்டை	மாபெரும் பழப்பண்ணை, வல்லத்திராக்கோட்டை	521.20
23	புதுக்கோட்டை	நாட்டுமங்கலம்	53.02
24	சேலம்	ஏற்காடு	10.12
25	சேலம்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, கருமந்துறை	419.77
26	சேலம்	மணியாரகுண்டம்	100.00

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	இருப்பிடம்	பரப்பு (எக்டேர்)
(1)	(2)	(3)	(4)
27	சேலம்	காய்கறி விதை உற்பத்தி மையம், கருமந்துறை	5.49
28	சேலம்	கருமந்துறை	39.35
29	சேலம்	முள்ளுவாடி	48.20
30	சேலம்	சிறுமலை (அறுநூத்துமலை)	8.10
31	சிவகங்கை	தேவக்கோட்டை	81.20
32	சிவகங்கை	நேயம்	38.77
33	தஞ்சாவூர்	ஆடுதுறை	8.80
34	தஞ்சாவூர்	மருங்குளம்	10.58
35	நீலகிரி	பரலியார்	6.25
36	நீலகிரி	காட்டேரி	18.96
37	நீலகிரி	குன்னூர்	4.05
38	நீலகிரி	பழுவியல் நிலையம், குன்னூர்	6.52
39	நீலகிரி	குன்னூர், சிம்ஸ் பூங்கா	12.14
40	நீலகிரி	தொட்டபெட்டா	4.00
41	நீலகிரி	தும்மனட்டி	9.80
42	நீலகிரி	விஜயநகரம்	14.40
43	நீலகிரி	அரசு தாவரவியல் பூங்கா, உதகை	22.00
44	நீலகிரி	நஞ்சநாடு	85.18
45	நீலகிரி	தேவாலா	80.00
46	தேனி	பெரியகுளம்	9.31
47	திருவள்ளூர்	மாதவரம்	5.76
48	காஞ்சிபுரம்	பிச்சிவாக்கம்	40.43
49	திருநெல்வேலி	குற்றாலம்	14.89
50	கரூர்	முதலைப்பட்டி	23.96
51	வேலூர்	தகரக்குப்பம்	34.40
52	வேலூர்	கூடப்பட்டு	10.40
53	வேலூர்	நல்லாக்	84.45
54	விருதுநகர்	பூவானி	9.57
55	விருதுநகர்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர்	46.27
		மொத்தம்	2620.70

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-4**வேளாண்மைப் பொறியியல்****1. முன்னுரை**

நிலம் மற்றும் நீர் மேலாண்மைப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை முக்கியப் பங்காற்றுகிறது. நுண்ணிய நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு அடிப்படையில் நிலத்தின் சரிவிற்கேற்ப சம உயர கற்கவர், சம உயர வரப்புகள், தடுப்பணைகள் போன்ற மண் வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், பண்ணைக் குட்டைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள் போன்ற மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டுமானப் பணிகள் மற்றும் கால்வாய், ஏரி, கிணற்றுப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் மேலாண்மைப் பணிகள் ஆகியன துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள் ஆகும். வேளாண்மைக் கருவிகளின் செயல்விளக்கம் மற்றும் பயிற்சி, வேளாண்மைக் கருவிகள் வழங்குதல் ஆகியனமூலம் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலைப் பிரபலப்படுத்துதல், பழைய திறனற்ற பம்பு செட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய திறனுடைய பம்புசெட்டுகள் வழங்குதல் ஆகியன இத்துறையின் சமீப காலத்து முயற்சிகளாகும்.

2. நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மை**2.1. நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் (மத்திய, மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டம்)**

நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் சேர்வதைக் குறைத்திட தமிழகத்திலுள்ள நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. அகில இந்திய மண் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அளவை நிறுவனம் கண்டறிந்து முன்னுரிமைப்படுத்திய மற்றும் மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில், ஒவ்வொரு நீர்வடிப் பகுதிவாரியாக பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன், 90 : 10 என்ற விகிதத்தில், செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் வேலூர், திருவண்ணாமலை, தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் தென் பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் 7,700 ஏக்கர், ரூ.900.00 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2.2. பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

பழங்குடியின மக்கள் வாழும் பகுதிகளை ஒருங்கிணைத்து முன்னேற்றம் காணும் வகையில் வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் உள்ள ஜவ்வாது மலைப் பகுதி, சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள கல்ராயன் மலைப் பகுதி, சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள சேர்வராயன் மலைப் பகுதி, தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள சித்தேரி மலைப் பகுதி, நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கொல்லி மலைப் பகுதி, திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள பச்சைமலைப் பகுதி ஆகிய பகுதிகளில் வாழும் பழங்குடி விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இப்பழங்குடியின மக்கள் வாழும் பகுதிகளில் நிலச் சமன்பாடு, சம உயர்வு கல் வரப்புகள், தாவர வேலிகள் மற்றும் தடுப்பு அணைகள் போன்ற மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 100 விழுக்காடு அரசு மானியத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம், அப்பகுதி மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும், சீரமைத்த நிலங்களில் விவசாயம் செய்யவும் வழி வகுக்கிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.138.00 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.3. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.

ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு அடிப்படையில் நீலகிரி மாவட்டத்தின் சுற்றுச்சூழலை மீட்டு மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். நீலகிரி மாவட்டம் 75 நீர்வடிப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர்வடிப் பகுதிகளில், மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட முன்னுரிமை நீர்வடிப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளுடன் நிலச் சரிவு தடுப்புப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கு பயனாளிகளின் பங்காக 10% பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி இன உழவர்களின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும் 5% பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் அரசின் 100% மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.350.00 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2.4. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.

கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் நீர்வடிப் பகுதி அடிப்படையில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கு பயனாளிகளின் பங்காக 10% பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி இன உழவர்களின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கும் 5% பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.590.16 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.5. தமிழ்நாட்டின் நீர்வடிப் பகுதிகளில் மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழை நீர் மேலாண்மைப் பணிகள்.

மாநிலத்தில் பல பகுதிகளில் நிலத்தடி நீரை மிக அதிகமாகப் பயன்படுத்துவதால், நிலத்தடி நீர் மட்டம் இறவை இயந்திரங்களின் இழுவைச் சக்திக்கும் மிகவும் கீழே குறைந்து கொண்டே வருகிறது. கிணற்றுப் பாசனப் பகுதிகளில் மழை நீர் சேகரிப்பதற்கும் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்துவதற்கும் சிறப்பான தொழில் நுட்பங்கள் தேவைப்படுகின்றன. நீர்வடிப் பகுதிகளில் மண்ணின் ஈரத்தன்மையைக் காத்து அதிக பரப்பில் விவசாயம் மேற்கொள்ளும் வகையில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைமூலம் மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழை நீர் மேலாண்மைப் பணிகள் நீர்வடிப் பகுதி அடிப்படையில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ.64.09 கோடி செலவில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதில், மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழை நீர் மேலாண்மைப் பணிகள் ரூ.17.28 கோடி செலவிலும் மற்றும் நபார்டு வங்கியின் ஊரகக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் மழை நீர் சேகரிப்பு பணிகள் ரூ.47.81 கோடி கடனுதவியுடனும் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. நீர் மேலாண்மை

3.1. பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மை (மத்திய, மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டம்).

மாநிலத்தில் கால்வாய்மூலம் பாசனம் மேற்கொள்ளப்படும் பகுதிகளில் நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தற்சமயம் இத்திட்டம் மத்திய மற்றும்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன், 50:50 என்ற விகிதத்தில், காவிரிப் பாசனப் பகுதி, பரம்பிக்குளம்-ஆழியார் திட்டம், தாமிரபரணி நீர்த் தேக்கத் திட்டம், கடானா-ராமா நதி நீர்ப்பாசனத் திட்டம், நம்பியாறு ஆற்றுப்படுகைத் திட்டம், பச்சையாறு ஆற்றுப்படுகைத் திட்டம், மணிமுத்தாறு நீர்ப்பாசனத் திட்டம், ஆனையாறு திட்டம், சின்னாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் மற்றும் மருதா நதித் திட்டம் முதலிய பாசனப் பகுதிகளில் செயலாக்கம் செய்யப்படுகின்றது. பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க, மதகுக்குக் கீழ் பாசனம் பெறும் நிலங்களுக்குப் பாசன நீர் மேலாண்மைக் கொள்கையை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை வகுத்துள்ளது.

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படும் ஐந்து முக்கியப் பணிகள் மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, சேலம், தருமபுரி மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள செயல்திட்ட விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது:

பணிகள்	2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான செயல் திட்டம்	
	செயல் (எக்டேரில்)	நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)
1. வயல் வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்	35120	2223.36
2. வயல் வடிகால்கள் அமைத்தல்	40000	1205.00
3. சுழற்சி முறை நீர்ப் பாசனம்	44540	133.62
4. விவசாயிகள் பங்கேற்புடன் பாசன மேலாண்மை	பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பினை உறுதி செய்யும் வகையில், மதகு அளவில் விவசாய சங்கங்கள், பிரிவு கால்வாய் அளவில் விவசாய சபைகள் மற்றும் திட்ட அளவில் விவசாயிகள் பேரவை அமைக்கப்படுகின்றன.	
5. செயல்பாட்டு மானியம்	பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாய சபைகளுக்கு ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.540/- வீதம் செயல்பாட்டு மானியமாக நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இச்செலவினம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் சமவிகிதத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த நிதி உதவியினைப் பெறுவதற்கு விவசாயிகள் எக்டேருக்கு ரூ.60/- வீதம் தங்கள் பங்காகக் கொடுக்க வேண்டும்.	

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.2. நுண்ணிய நீர்ப்பாசனம்

கிணற்றுப் பாசனத்தின் நெருக்கடியைக் குறைக்கவும், பாசன நீரை முறையாகவும், சிக்கனமாகவும் பயன்படுத்தவும் தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் (சென்னை நீங்கலாக) சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையினால் 1985-86 ஆம் ஆண்டில் இருந்து விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் அனைத்துத் தோட்டக்கலைப் பயிர்களான பழப் பயிர், உருளை, வெங்காயம் மற்றும் இதர கிழங்கு வகைப் பயிர்கள் உட்பட்ட அனைத்து வகை காய்கறிகள், நறுமணச் சுவைப் பயிர்கள், மூலிகை மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் தேயிலை, காபி, ரப்பர், எண்ணெய்ப்பனை நீங்கலாக அனைத்து மலைப் பயிர்களையும் விளைவிக்கும் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைகளை அமைத்திட மத்திய அரசின் வழிகாட்டு முறைகளின்படி மானியம் வழங்கப்படும். இதைத்தவிர, சொட்டு நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பிரபலப்படுத்திட நபார்டு வங்கி தனது ஊரகக் கட்டமைப்பு நிதியின்கீழ் ரூ.38.76 கோடி கடனுதவி வழங்கிட இசைந்துள்ளது.

3.3. சிறு பாசனம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் நில நீர்ஆய்வுக் கருவி மற்றும் மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள்மூலம் உழவர்களுக்கு, நீர் ஊற்று இருக்குமிடம், கிணறு அமைக்கும் இடம் முதலியன கண்டறியப்படுகிறது. விசைத் துளைக் கருவி, சிறுவிசைத் துளைக் கருவி, கைத்துளைக் கருவி, பாறை தகர்க்கும் கருவி மற்றும் நீள்துளைக் கருவி போன்ற இயந்திரங்கள்மூலம் பணிகள் விவசாயிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்த வாடகையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பணிகளுக்காக இத்துறையிடம் பல்வகையான சிறு பாசன இயந்திரங்கள் உள்ளன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் நிலத்தடி நீர்வளம் உள்ள இடங்களில் இத்திட்டம் தொடரப்பட்டு 2,000 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்படும். மழை நீர் சேகரிப்பின்மூலம் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுவதற்கான முயற்சிகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை தொடர்ந்திடும். ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்து நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் போன்ற புதிய தொழில்நுட்பங்களும் மேற்கொள்ளப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

4. வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குதல்

4.1. வேளாண் இயந்திரங்களை பிரபலப்படுத்தும் திட்டம் (மத்திய, மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டம்)

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பண்ணை இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், வேளாண்மையில் இயந்திரங்களைப் புகுத்துவதன்மூலம் கூடுதலாக பண்ணை சக்தியை வழங்கிடவும், வேளாண் பணியாளர்களின் வேலைப் பளுவைக் குறைத்திடவும், வேளாண் பணிகளை உரிய காலத்தில் முடித்திடவும், வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்கிடவும் ஏதுவாக வேளாண் இயந்திரங்களை வாங்க விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் உழவர்களுக்கு பவர் டில்லர்கள், டிராக்டர்கள் போன்ற வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் நாற்று நடும் கருவி, அறுவடை இயந்திரம், கதிர் அறுப்பான் போன்ற பண்ணைக் கருவிகள் சொந்தமாக வாங்கிட இயந்திரங்களின் விலையில் 25 விழுக்காடு அல்லது ரூ.30,000/- இதில் எது குறைவோ அத்தொகை மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.450.00 இலட்சம் மானியத்தில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.2. விவசாயிகளுக்கு இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்குதல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் 95 புல்டோசர்கள், 125 டிராக்டர்கள் மற்றும் 4 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள், வாடகைக் கட்டணத்தில் நில மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு விவசாயிகள் பயன்படுத்திக்கொள்ளும் வகையில் இயங்கி வருகின்றன. இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந்த இயந்திரங்களின்மூலம் அரசு நிர்ணயித்த வாடகை விகிதங்கள்படி விவசாயிகளுக்கு நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் தரிசு நிலங்களை விவசாயத்திற்குப் பயன்படும் வகையில் பண்படுத்துவதற்கான பணிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை உறுதுணையாக இருந்து உரிய பங்கினை ஆற்றும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

4.3. நவீன வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல் விளக்கம் (மத்திய அரசு திட்டம்).

நவீன வேளாண் இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்திடும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளின் நிலங்களில் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல்விளக்கம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.68.01 இலட்சம் செலவில் 611 செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.4. வேளாண்மை இயந்திரங்களைக் கையாள்வதில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் மத்திய அரசின் திட்டம்.

விவசாயப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் விவசாயிகளின் ஆண்டு வருமானத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடனும், பயிர் உற்பத்திக்கான இருபொருட்களைப் பாதுகாத்து சேமிக்கும் பொருட்டும், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு தரப்பினருக்கும் புதிய தொழில்நுட்பங்களின்மீதான புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கப்பட வேண்டியது மிக முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது. அதனடிப்படையில், 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின்மூலம் விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கல் பிரிவின்கீழ் 128 பயிற்சி வகுப்புகள் ரூ.31.68 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இத்திட்டத்தின்கீழ் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.109.50 இலட்சம் செலவில் 438 பயிற்சி வகுப்புகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. சிறப்புத் திட்டங்கள்

5.1. களர் நிலச் சீராக்கத் திட்டம்

(மத்திய, மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டம்).

களர் நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கும் நோக்கத்துடன் களர் நிலச் சீர்திருத்தப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன், 90:10 என்ற விகிதத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் வளர்ப்பு, தீவனப் பயிர்கள் மற்றும் எரிபொருள் மரங்கள் வளர்ப்பு ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 502 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தின்கீழ் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

5.2. பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வழங்கும் திட்டம்.

வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பம்புசெட்டுகள் பழமையானவையாக இருப்பதாலும், தேவைக்கு அதிகமான சக்தி வாய்ந்த பம்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதாலும், மின் சக்திப் பயன்பாட்டுத் திறன் மிகக் குறைவாக உள்ளது. இதனால் இந்தப் பம்பு செட்டுகள் உரிய குதிரை சக்திக்குக் குறைவான தண்ணீரையே வெளிக் கொண்டு வருகின்றன. இதைத் தவிர, மின்சாரத் தொடர்புகள், சுவிட்சுகள், இதர சாதனங்கள் முறைப்படி அமைக்கப்படாததாலும் மின்சாரம் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஆதலால் மின்சாரத்தைச் சேமிக்கும் பொருட்டு விவசாயிகளுக்கு பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாகப் புதிய பம்புசெட்டுகள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாகப் புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்கவும் மற்றும் பழுதடைந்த மின் சாதனங்களைப் புதுப்பித்துக்கொள்ளவும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு, 5 குதிரைத் திறனுக்குக்கீழ் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாகப் புதிய பம்பு செட்டுகள் அமைக்க ரூ. 2,500/- அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 5 மற்றும் 5-க்கு மேற்பட்ட குதிரைத் திறன் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாகப் புதிய பம்புசெட்டுகள் அமைக்க ரூ. 5,000/- அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும் மின்சார பாகங்கள், வால்வுகள் முதலியன புதுப்பிக்க ரூ. 1,500/- அல்லது அவற்றின் விலையில் 50 விழுக்காடு, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10.00 கோடி மானியத்தில் 18,000 விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையங்கள்

நீர்வடிப் பகுதிகளில் திட்டமிடுவதற்கு வரைபடத் தகவல்கள் மிகவும் தேவையான ஒன்றாகும். புவியியல் தகவல் அமைப்பின்மூலம் தேவைக்கேற்றபடி சரியான மற்றும் துல்லியமான தகவல்களைக் கொண்டு வரைபடங்களைத் தயாரிக்கலாம். கணினிமயமாக்கப்பட்ட புவியியல் தகவல் அமைப்பு, வரைபடம் தயாரிக்கும் பணிகள் மற்றும் வரைபடங்கள் இணைப்பு வேலைகளுக்கு எளிதானதாக அமைகின்றது. தொலை உணர்வு தொழில்நுட்பம், இயற்கைவள தகவல்களை அறிந்து

2006 ஆகஸ்ட் 3]

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின்கீழ் முன்னுரிமை அடிப்படையில் நீர்வடிப் பகுதிகளைத் தேர்வு செய்யவும், நிலையான வளர்ச்சி அடையும் பொருட்டு உரிய பரிந்துரைகளைத் தெரிவிக்கவும், புவியியல் தகவல் அமைப்புடன் ஒருங்கிணைத்து, நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்களைக் கண்காணித்து ஆய்வு செய்யவும் உதவுகிறது. புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையம் இதுவரையில் 16 மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.81.00 இலட்சம் செலவில் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், பெரம்பலூர், கரூர், நாமக்கல், புதுக்கோட்டை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையம் அமைக்கப்படவுள்ளது. துல்லியமான முறையில் திட்டமிடுவதற்கு இந்தப் புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையங்கள் உதவிடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-5

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை

1. மக்கள் பங்கேற்புடன் கூடிய விரிவான தரிசுநில திட்டம்

2001-02 ஆம் ஆண்டு முதல் மாநில அரசின் திட்டமாக, 20 இலட்சம் ஏக்க்டேர் தரிசு நிலங்களை 5 ஆண்டு காலத்தில் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வருவதற்காக மக்கள் பங்கேற்புடன் கூடிய தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டு நீர்வடிப் பகுதிகள் கண்டறியும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2002-03 ஆம் ஆண்டில் 10 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட இந்தத் திட்டம் தற்போது கன்னியாகுமரி, நீலகிரி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், சென்னை நீங்கலாக இதர 24 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரிசு நில மேம்பாட்டிற்காக விவசாயிகளுக்கு ஏக்க்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ.8,500/- மானியத்துடன் ரூ.81.60 கோடி செலவில் 80,000 ஏக்க்டேர் தரிசு நிலங்களில் (விவசாயிகளின் பட்டா நிலம்) இந்தி ஆண்டில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பணி வாரியான விராங்கன் மற்றும் இலக்கு பின்வருமாறு:

I. பணிகள் வாரியாக விவரங்கள்

வ. எண்	பணிகள்	ஒரு ஏக்க்டுக்கு விவசாயிகளின் பங்கு (ரூபாயில்)	ஒரு ஏக்க்டுக்கு அரசு மானியம் (ரூபாயில்)
1.	ஆழ்குழாய்க் கிணறு கைப் பம்புடன் அமைக்க	--	2,000
2.	வட்டக் கலப்பையினால் உழவு செய்ய	200	1,000
3.	நடவுக் கன்றுகள்	--	1,200
4.	புதர்களை அழிப்பது மற்றும் நிலம் பண்படுத்துதல்	500	--
5.	குழி எடுத்தல் மற்றும் நடவு	600	--
6.	உரமிடல் மற்றும் ஆரம்ப நீர்ப் பாசனம்	500	300
7.	உயிரி உரம்	--	800
8.	பராமரிப்பு ஊக்கத் தொகை (தண்ணீர் ஊற்ற) முதல் ஆண்டு (100%) இரண்டாம் ஆண்டு (50%)	-- 900	1800 900
9.	இரண்டாம் ஆண்டு உழவு செய்ய	50	350
10.	பட்டுப் போன செடிகளுக்குப் பதிலாக புதிய செடிகள் நட	100	150
11.	உயிரின வேலி மற்றும் பயிர்க் காவல்	800	--
	மொத்தம் ..	3650	8500
	ஆக மொத்தம் ..		12,150

2006 ஆகஸ்ட் 3]

II. உத்தேச இலக்கு

வ.எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	2006-07 உத்தேச இலக்கு
1	கோயம்புத்தூர்	3000
2	கடலூர்	3000
3	தருமபுரி	5000
4	திண்டுக்கல்	3500
5	ஈரோடு	3500
6	காஞ்சிபுரம்	3000
7	கரூர்	3000
8	கிருஷ்ணகிரி	3000
9	மதுரை	2000
10	நாமக்கல்	2500
11	பெரம்பலூர்	4000
12	புதுக்கோட்டை	3500
13	இராமநாதபுரம்	2500
14	சேலம்	5000
15	சிவகங்கை	2000
16	தேனி	2000
17	தூத்துக்குடி	5000
18	திருச்சி	2500
19	திருநெல்வேலி	5000
20	திருவள்ளூர்	2000
21	திருவண்ணாமலை	4000
22	வேலூர்	4000
23	விழுப்புரம்	3500
24	விருதுநகர்	3500
	மொத்தம்	80,000

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2. தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நிலமற்ற ஏழை விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்கள் குடும்பங்களுக்கு 2 ஏக்கர் வீதம் தரிசு நிலம் இலவசமாக வழங்கிட அரசால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரசு வசம் தரிசாக உள்ள புறம்போக்கு நிலங்களும் மற்றும் தரிசாக உள்ள பட்டாதாரர்களின் நிலங்களும் சீர்திருத்தப்பட்டு விவசாயம் செய்திட ஏதுவாக விளைநிலங்களாக மாற்றி வழங்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நில நிர்வாக ஆணையம் மாவட்ட வாரியாக தமிழகத்திலுள்ள தரிசு நிலங்களைக் கண்டறிய தக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மேலும், தரிசு நிலங்களைச் சீர்திருத்தம் செய்து விளைநிலங்களாக மாற்றிட ஆகும் செலவினம் குறித்தும் புள்ளி விவரம் சேகரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இவ்வாறு தேர்வு செய்யப்படும் நிலங்களை ஒரு குடும்பத்துக்கு 2 ஏக்கர் வீதம் நிலமற்ற ஏழை விவசாய குடும்பங்களுக்கும், விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கும் வழங்குவதுடன் நிலங்களுக்கு ஏற்ற வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மானிய உதவிகள் வழங்கப்படும்.

3. தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (நவப்ரா)

பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் 2002-2003 முதல் 2006-2007 முடிய திருத்தியமைக்கப்பட்ட தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90% மற்றும் 10% என்ற அளவில் பகிர்ந்துகொள்கின்றன. இத்திட்டமானது 755 நீர்வடிப் பகுதிகளில் நீர்ப்பாசன வசதி 30%-க்குக் குறைவாக உள்ள மற்றும் 8% நிலச் சரிவிற்கு குறைவாக உள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒரு நீர்வடிப் பகுதி என்பது குறைந்தபட்சம் 500 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்டதாகும். ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.4,500/- வீதம் ஒரு நீர்வடிப் பகுதிக்கு 5 ஆண்டுகளில் ரூ.22.50 லட்சம் வரை ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

குறிக்கோள்:

- இயற்கை வளங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்து, பெருக்கி, திறம்படப் பயன்படுத்துதல்.
- வேளாண்மை உற்பத்தியை நீடித்து, பெருக்குதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

- பசுமை தரும் மரங்கள், தாவரங்களை வளர்த்து நலிவடைந்துள்ள இயற்கைச் சூழலை மேம்படுத்துதல்.
- மானாவாரி மற்றும் பாசன நிலங்களுக்கிடையே உள்ள மகசூல் வேறுபாட்டினைக் களைதல்.
- கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதல்.

திட்டச் செயலாக்கப் பகுதிகள்:

தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டமானது தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சென்னை தவிர இதர 23 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை வழியாக கிராம அளவில், நீர்வடிப் பகுதி சங்கங்கள்/குழுக்கள்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

இந்தத் திட்டத்தில் இதுவரை அடைந்த நிதி அளவு / பொருளளவு சாதனை விவரம் கீழ்வருமாறு:

ஆண்டு	நிதியளவு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)		பொருளளவு பரப்பு (எக்டேரில்)	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
2002-03	1407.067	1344.658	31268	29881
2003-04	1525.000	1501.265	33888	33361
2004-05	2089.063	1963.849	46424	43641
2005-06	1990.160	637.328	44227	14163
மொத்தம்	7011.290	5447.100	155807	121046

2006-07 ஆண்டுத் திட்டம்

2006-07 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தைத் தொடர்ந்து 83,082 எக்டேர் பரப்பளவில் ரூ.37.39 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி-நபாண்டு

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம், நபாண்டு வங்கி உதவியுடன் 6 ஆண்டு திட்டக் காலத்தில் 2004-2005 ஆம் ஆண்டு

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ரூ.60 கோடி மதிப்பீட்டில் 100 நீர்வடிப் பகுதிகளில் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

குறிக்கோள்:

1. நீர்வடிப் பகுதி பங்கேற்பு தொடர்பான செய்திகளைப் பரப்புவது இதன் முக்கிய நோக்கமாகும். 2. அரசு, அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்களின் வெற்றியின் அடிப்படையில் பெருமளவில் பயன்படக்கூடிய வகையில் இத்திட்ட நிதி செலவு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் இனங்கள்

1. மூன்றில் ஒரு பகுதி மானியம்
2. 2/3 பகுதி மாநில அரசுக்கு நபார்டு வழங்கும் கடன்
3. வட்டி விகிதம் - 4.5%
4. திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் - ஒன்பது ஆண்டுகள் - 3 ஆம் ஆண்டு முதல் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும்

திட்டச் செயலாக்கப் பகுதி

இத்திட்டம் சென்னை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், கன்னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், நீலகிரி, ஈரோடு மாவட்டங்கள் தவிர இதர 23 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

திட்டக் காலம்

1. கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை- 18 மாதங்கள் (50 முதல் 100 எக்டேர்)
2. திட்டம் செயல்படுத்த ஆரம்ப அறிக்கை தயாரிக்க - 6 மாதங்கள்
3. முழு செயலாக்க நிலை - 4 வருடங்கள்
- மொத்தக் காலம் - 6 வருடங்கள்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

பல்வேறு இனங்களுக்கு நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு

- | | |
|---|-------------------|
| 1. ஒரு எக்டேருக்கான செலவு | — ரூ.6,000.00 |
| 2. திட்டச் செயலாக்கம் | — 70% ரூ.4,200.00 |
| 3. நிர்வாகச் செலவு | — 10% ரூ.600.00 |
| 4. நிலமற்ற பெண்களுக்கு வாழ்க்கைத் தர மேம்பாடு | — 7.5% ரூ.450.00 |
| 5. சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பயிற்சித் திட்டம் | — 12.5% ரூ.750.00 |

செயல்படுத்துதலில் முன்னேற்றம்

2004-05 ஆம் ஆண்டில், 59 நீர்வடிப் பகுதித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 5 நீர்வடிப் பகுதி முன் கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலையில் உள்ளன. 36 தகுதி நிலை/செய்யத்தக்க ஏக்கரான ஆராய்வு அறிக்கையிலும் மற்றும் 18 முழுச் செயல்பாட்டு நிலையிலும் உள்ளன.

முழுச் செயல்பாட்டு நிலையிலுள்ள 18 நீர்வடிப் பகுதித் திட்டங்களில், 11 கடன் இனத்திலும், 7 மானிய இனத்திலும் உள்ளன. தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை 9 திட்டங்களுக்குக் கடன் தொகையாக ரூ.115.487 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளது. இதுவரையில் 22,023 எக்டேர் பரப்பளவைப் பண்படுத்தத் திட்டமிட்டதில் 6,107 எக்டேர் பரப்பளவு 13 மாவட்டங்களில் 31 அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள்மூலம் பண்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2005-06 ஆம் ஆண்டில் மாநில இயக்கக் குழு (State Steering Committee) 68 நீர்வடிப் பகுதிகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இவற்றில் நபார்டு 53 நீர்வடிப் பகுதிகளுக்கு இசைவுக் கடிதம் அளித்துள்ளது. 74,800 எக்டேர் பரப்பளவை 6 ஆண்டு காலத்தில் 14 மாவட்டங்களில் 37 அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள்மூலம் பண்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2006-07 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

5. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம்

தமிழ்நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதி வறண்ட சீதோஷ்ண நிலையைக் கொண்டதாகவும் மற்றும் பருவ மழை பொய்ப்பிக்கும் தன்மையை உடையனதாகவும் உள்ளது. இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் சில பகுதிகளில் 1972-73 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 17 மாவட்டங்களில் உள்ள 80 ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் என்று மைய அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு, அந்தப் பகுதிகளுக்கு வறட்சியால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு இத்திட்டம்மூலம் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பல்வேறு காலக் கட்டங்களில் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் திட்டச் செயலாக்க முறைகளில் மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. முதலில் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கும் மற்றும் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குவதற்கும் இத்திட்டத்தின்கீழ் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது. அது படிப்படியாக மாற்றம் செய்யப்பட்டு தற்போது மழை நீரினைச் சேமித்து, நீர் ஆதாரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒட்டுமொத்தப் பொருளாதார மேம்பாட்டினை நீர்வடிப்பகுதிகளில் உருவாக்குவதாகும். அதுபோலவே திட்டச் செயலாக்க முறைகளில் மாற்றம் செய்யப்பட்டு அரசுத் துறைகளின்மூலம் செய்யப்பட்டுவந்த பணிகள் தற்போது அரியாலி நெறிமுறையின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளி குழுக்கள் இணைந்து பணிகளைத் தேர்வு செய்து, அவர்கள் மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வறட்சியின் பாதிப்பைத் தவிர்ப்பதற்கு மக்கள் பங்கேற்புடன் கூடிய நீர்வடிப் பகுதி அணுகுமுறைக்கு இத்திட்டத்தில் முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஐந்தாறு எக்டேர் கொண்ட நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டிற்கான செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் தற்சமயம் 75:25 என்ற விகிதாசாரத்தின் அடிப்படையில் பங்கிட்டுக்கொள்கின்றன. இத்திட்டச் செயலாக்க காலம் ஐந்தாண்டு காலம் ஆகும். ஒரு எக்டேர் மேம்பாட்டிற்கு செலவினத் தொகையாக ரூ.6,000/- அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்டச் செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டாலும்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

நில மேம்பாடு: நிலம் சமப்படுத்துதல், சம உயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல் வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடை குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊரணி சீரமைத்தல், கண்மார் தூர் வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவு நீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

தாவரவள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழமரக் கன்றுகள் வளர்த்தல், தீவனப் பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல் விளக்கப் பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நூற்றுங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

மைய அரசின் உத்திகளின்படி புதிய நீர்வடிப் பகுதித் திட்டங்கள் தொகுதிகளாக ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இதுகாறும் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.35,410.25 இலட்சங்கள் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு 1,414 நீர்வடிப் பகுதிகள் செயல்பாட்டிற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றில் ரூ.5920.25 இலட்சங்கள் செலவில் 297 நீர்வடிப் பகுதித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டன. இதனால் மேம்படுத்தப்பட்ட மொத்த நிலப்பரப்பின் அளவு 1,48,911 ஏக்கர்கள் ஆகும். மீதமுள்ள 1,117 நீர்வடிப் பகுதிகளில் ரூ.29,490 இலட்சம் செலவினில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இதனால் 5,62,598 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு மேம்படுத்தப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)

தொகுதி மற்றும் திட்டக் காலம்	பங்களிப்பு	நிர்வாகப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டச் செயலாக்கப் பரப்பு (எக்ஸ்டீரில்)	மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு			நிதி வழங்கியது (ஜூன்) 2006 வரை			ஜூன் 2006 முடிய செலவினம்	ஜூன் 2006 முடிய பயன்பெற்ற பரப்பு (எக்ஸ்டீர்)
				பெயர் அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்	பெயர் அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்		
4-ம் தொகுதி (1998-99 முதல் 2002-03 வரை)*	50:50	103	52456	1030.00	1030.00	2060.00	940.90	940.68	1881.58	1865.16 (99%)	47959
5-ம் தொகுதி (1999-2000 முதல் 2003-04 வரை)**	75:25	299	150772	4485.00	1495.00	5980.00	4170.32	1389.77	5560.09	5513.25 (99%)	136531
7-ம் தொகுதி (2001-02 முதல் 2005-06 வரை)	75:25	61	30500	1372.50	457.50	1830.00	833.50	235.61	1069.11	924.59 (86%)	16180
8-ம் தொகுதி (2002-03 முதல் 2006-07 வரை)	75:25	144	73457	3240.00	1080.00	4320.00	1686.00	525.95	2211.95	2043.91 (92%)	35826
9-ம் தொகுதி (2003-04 முதல் 2007-08 வரை)	75:25	160	80413	3600.00	1200.00	4800.00	1565.95	508.46	2074.41	1928.89 (93%)	33381

2006 ஆகஸ்ட் 3]

தொகுதி மற்றும் திட்டக் காலம்	பங்களிப்பு	நீர்வழிப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டச் செயலாக்கப் பரப்பு (எக்ஸ்டீரிஸ்)	மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு			நிதி வழங்கியது (ஜூன்) 2006 வரை			ஜூன் 2006 முடிய செலவினம்	ஜூன் 2006 முடிய பயன்பெற்ற பரப்பு (எக்ஸ்டீரி)
				மைய அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்	மைய அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்		
10-ம் தொகுதி (2004-05 முதல் 2008-09 வரை)	75.25	160	80000	3600.00	1200.00	4800.00	728.88	242.96	971.84	862.88 (89%)	13988
11-ம் தொகுதி (2005-06 முதல் 2009-10 வரை)	75.25	190	95000	4275.00	1425.00	5700.00	641.28	213.75	855.03	489.11 (57%)	4504
மொத்தம்		1117	562598	21602.50	7887.50	29490.00	10566.83	4057.18	14624.01	13627.79 (93%)	288369

குறிப்பு: *திட்டச் செயலாக்க காலம் 31-3-2005 வரை நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டது. ** திட்டச் செயலாக்க காலம் 31-3-2006 வரை நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டது

6. ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம், வனம் அல்லாத தரிசு நிலங்களை வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மழை நீரை சேமித்து அதன் உதவியுடன் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுவதாகும். இது வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம்போல் அல்லாமல், மாநில அரசுக்கு வனம் சாரா தரிசு நிலங்களை திட்ட

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அணுகுமுறையின்மூலம் மேம்படுத்துவதற்கு ஓர் வாய்ப்பளித்துள்ளது. தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர், ஈரோடு, தேனி, மதுரை, காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 24 மாவட்டங்களில் உள்ள 89 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 1993-94 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஏப்ரல் 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் பொது நெறிமுறைகளின்கீழ் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்போல் இத்திட்டமும் கொண்டுவரப்பட்டு, தற்போது அரியாலி நெறிமுறைகளின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளிக் குழுக்கள் இணைந்து பணிகளைத் தேர்வு செய்து, அவர்கள்மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செயலாக்க காலம் ஐந்தாண்டு காலங்கள் ஆகும். ஒரு எக்டேருக்கான மேம்பாட்டிற்கு செலவினத் தொகையாக ரூ. 6,000/- அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்டச் செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டாலும், பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்காக பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும். இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் 11:1 என்ற விகிதாசாரத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்துகொள்கின்றன.

ஒருங்கிணைந்த தரிக நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்:

நில மேம்பாடு: நிலம் சமப்படுத்துதல், சம உயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல் வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடைக் குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊரணி சீரமைத்தல், கண்மாய் தூர் வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவு நீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

தாவரவள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழமரக் கன்றுகள் வளர்த்தல், தீவனப் பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல் விளக்கப் பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நாற்றங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

இத்திட்டத்தில் இதுவரை ரூ. 24,262.90 இலட்சங்கள் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு, 24 மாவட்டங்களில் 75 திட்டங்கள் 4,25,017 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை 5 திட்டங்கள் ரூ. 1,086.39 இலட்சங்கள் செலவில் 18,151 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மைய அரசின் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, திண்டுக்கல், திருவண்ணாமலை, திருச்சிராப்பள்ளி, விழுப்புரம், நாமக்கல், காஞ்சிபுரம் மற்றும் கரூர் ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் உள்ள 50,730 ஏக்கர் தரிக நிலங்கள் மேம்படுத்த முன்னுரிமை அடிப்படையில் தெரிவு செய்துள்ளது. மைய அரசின் நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-6

வேளாண் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி

1. முன்னுரை

தமிழக வேளாண்மையைத் தன்னிறைவு நிலை மட்டுமின்றி, வளம்குன்றா வேளாண்மை நிலைக்குக் கொண்டு செல்லும் அடிப்படையில், ஆதார வளங்களைக் கண்டறிந்து, கிராமப்புறப் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடையும்வண்ணம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தனது வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளில் தீவிர முனைப்புக் காட்டி வருகின்றது. தரிசு நிலங்கள் மற்றும் மானாவாரி நிலங்களில் நுண் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள் மேம்பாடு மற்றும் மண் மற்றும் நீர்வளப் பராமரிப்புத் திட்டங்கள்மூலம் வேளாண் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். குறைவான உற்பத்தித் திறன் கொண்ட நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் புதிய பயிர் வகைகள் மற்றும் பயிர் இரகங்களைக் கண்டறிவதற்கான ஆய்வுகள் தீவிரப்படுத்தப்படும். இத்துடன் உயிர் எரிசக்திப் பயிர்களான காட்டாமணக்கு போன்ற பயிர்களிலும் கவனம் செலுத்தப்படும். நீர்வள மேலாண்மையில் உழவர்களின் பங்கேற்பை செம்மைப்படுத்துவதற்கான சமூகப் பொருளியல் ஆய்வுகள் செயல்படுத்தப்படும். புதிய அரசின் கொள்கைகளான நிலமற்ற ஏழைகளுக்கு நிலம் வழங்குதல், கூட்டுறவுக் கடன் தள்ளுபடி மற்றும் புதிய பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகள் குறித்த கொள்கையியல் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். மற்றும் வேளாண்மை விற்பனை வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்துவதற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மேற்கொள்ளவிருக்கும் குறிப்பான ஆய்வுத் திட்டங்கள், கல்வி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் பின்வரும் பகுதிகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2. ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் நமது மாநிலம் எதிர்கொண்டுள்ள முக்கிய வேளாண்மைப் பிரச்சினைகள் பற்றி பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. பல்கலைக்கழகம் தன்கீழுள்ள 10 கல்லூரிகளிலும், 33 ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும், 14 வேளாண் தொழில்நுட்ப விரிவாக்க மையங்களிலும், 5 பயிர் மருத்துவ மையங்களிலும் (இணைப்பு-1), 3,000 உபஆராய்ச்சித் திட்டங்களையும்,

2006 ஆகஸ்ட் 3]

507 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களையும் மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதற்கான நிதியுதவியினை மாநில அரசு, மத்திய அரசு, வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களும் அளித்து வருகின்றன. உழவர் பெருமக்கள் வேளாண்மைத் தொழிலில் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் வகையில் தமிழகத்திலுள்ள ஏழு வேளாண்மை மண்டலங்களிலும் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

நடப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் எதிர்காலத் திட்டங்கள்

வரும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களாவன:

- தரிசு நிலங்கள் மற்றும் மானாவாரி நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த புதிய பயிர் வகைகள் மற்றும் உழவியல் தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிவதற்கான ஆய்வுகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் தவிர, இராமநாதபுரம் 1 நெல், கோ 4 சாமை, திண்டிவனம் 13 நிலக்கடலை, கோவிலபட்டி 3 பருத்தி, கோக.23 கரும்பு ஆகிய புதிய இரகங்கள் இந்த ஆண்டு வெளியிடப்படும். மேலும், வி.ஜி. 9816 கொத்து (Bunch) நிலக்கடலை மற்றும் வி.ஜி. 9902 மிதப்படர்வு (semi spreading) இரகமும் வெளியிடப்பட உள்ளது.
- மானாவாரி மற்றும் தரிசு நில சாகுபடிக்கேற்ற முந்திரிப் பயிர் இரகங்களைக் கண்டறிதல்.

வி.ஆர்.ஐ. 3 இரகம் தரிசு நிலத்திற்கு ஏற்றதாக உள்ளதால் தரிசு நிலங்களில் விளக்கப்பாத்தி அமைக்கப்படுகின்றன. மேலும், தரிசு நிலத்திற்கு உகந்த எச். 10 என்ற முந்திரி வீரிய ஓட்டு வளர்ப்பும், வறட்சி தாங்கவல்ல ஏற்றுமதிக்கு உகந்த வி.எஸ்.கே. 2 வளர்ப்பும் தற்போது பரிசோதனையில் உள்ளது. இந்த வளர்ப்புகள் அடுத்த ஆண்டு இறுதியில் வெளியிடப்படும்.

- பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள உயிர்த் தொழில்நுட்பத் துறையை தேசிய அளவிலான ஒரு உயர் நிலை ஆய்வு மையமாக மாற்றுதல்:

நிதி உதவிக்காக இந்தத் திட்டம் மத்திய அரசின் உயிரியல் துறைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்தின் உயிரியல் ஆராய்ச்சிமூலம் 2007 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் மரபணு மாற்றப்பட்ட புதிய பி.டி. கத்திரி இரகம் வெளியிடப்படவுள்ளது. மரவள்ளிக் கிழங்கில்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வைரஸ் நோயின் தாக்குதல் மிகவும் அதிகமாக இருப்பதால் வைரஸ் தாக்காத மரவள்ளி இரகத்தை வெளியிட தற்பொழுது உயிரியல் ஆராய்ச்சி துவங்கப்பட்டுள்ளது.

- பயிர்களின் உயிர் எரிசக்திப் பயன்பாட்டை அதிகரிக்கும் ஆராய்ச்சியைப் பலப்படுத்தும் பொருட்டு, ஒரு புதிய “உயிர் ஆற்றல் ஆய்வு மையம்” அகில இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் மூலமாக, ரூபாய் 11.9 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- கரும்பின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க, சொட்டு நீர்ப்பாசனம்மூலம் உரம் கொடுத்தல், குழிநடவு முறை, இணைவரிசை முறை நடவு, ஒருபரு விதைக்காரணை உபயோகித்தல் ஆகிய தொழில்நுட்பங்கள், “நிலையான கரும்பு சார்ந்த பயிர்த் திட்டம்”, ரூபாய் 108 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக கோயம்புத்தூர், கடலூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேலே கூறப்பட்டுள்ள நிரூபிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மற்ற கரும்பு சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்களுக்கு விரிவாக்கப்பட உள்ளது. மேலும், அதிக எத்தனால் (Ethanol) மற்றும் மின் உற்பத்திக்கு உதவிடும் கரும்பு இரகங்களை உருவாக்க ஆராய்ச்சி செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- தென்னை சிலந்திப் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த இரசாயன தாவர அடிப்படையைக் கொண்ட மற்றும் உயிரிப் பூச்சிக்கொல்லிகள் ஆராய்ச்சிமூலம், ஓரளவுதான் வெற்றி அடைய முடிந்தது. சிலந்திப் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி முறையை வலுப்படுத்த இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்திற்கு ரூபாய் 60 இலட்சம் நிதி உதவி வேண்டி ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்பட உள்ளது. மேலும் தென்னையைத் தாக்கக்கூடிய ஸ்லக் (Slug) புழு, கருந்தலைப்புழு, சிகப்புக்கூண் வண்டு, காண்டாமிருக வண்டு, கேரளா வாடல் நோய் மேலும் பைடோப்ளாஸ்மா (Phytoplasma) ஆகிய நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த நிபுணர் குழுக்கள் அமைத்து உடனுக்குடன் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்குச் சென்று கட்டுப்படுத்துவதற்கான முறைகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

- தகுந்த உற்பத்தி மற்றும் • உற்பத்திக்குப் பிந்திய தொழில் நுட்பங்கள்மூலம் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தி பற்றிய ஆராய்ச்சி நடைபெற்று வருகிறது. குறிப்பாக, கனடாவிலுள்ள மெக்கீல் பல்கலைக்கழகமும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகமும் கூட்டு முயற்சியில் சுமார் ரூ. 225 இலட்சம் முதலீட்டில், ஒரு முன்னோடி உணவு பதப்படுத்தும் மாதிரித் தொழிற்சாலையை கோயம்புத்தூர் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் உருவாக்கியுள்ளது. புதிதாக தொழில் முனைவோர், முன்னோடி விவசாயிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் இந்த வசதியை பயன்படுத்தி வருகின்றனர். மேலும், பல வேளாண் பொருட்களைப் பதப்படுத்துவதற்கான ஆராய்ச்சி இங்கு தொடரப்படும்.
- நுகர்வோர் விரும்பும் தன்மை கொண்ட பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல்:

இதுவரை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், ஏடிடிஆர்.எச்.1, கோஆர்.எச்.1 மற்றும் கோஆர்.எச்.2 ஆகிய வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களை வெளியிட்டுள்ளது. நுகர்வோரின் தேவைகளை அறிந்து கூடுதலாக சிறந்த குணாதிசயங்களுடன் கோஆர்.எச்.3 என்ற வீரிய ஒட்டு நெல் இரகம் இந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட உள்ளது. நெல் வீரிய ஒட்டு இரக விதை உற்பத்தி கடினமான செயல் என்பதால், பொதுத் துறை மட்டுமல்லாது, தனியார் துறைகள் மூலமும் விதை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், சிறப்பான குணாதிசயங்களைக் கொண்ட சினாவின் வீரிய ஒட்டு இரகங்களை விட சிறந்த நெல் ஒட்டு இரகங்களை அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் வெளியிடுவதற்கான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

- காய்ப்புழு மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட பருத்தி இரகங்களை உருவாக்குதல்:

தற்போது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கன் பருத்திக்காய்ப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய க்ரை 1 (Cry-1), க்ரை 2 ஏபி (Cry-2 ab) பி.டி. மரபணுவைக் கண்டுபிடித்துள்ளது. இந்த மரபணு ஒட்டு இரகம் அல்லாத சாதாரண இரகங்களில் புகுத்தப்பட்டு, குறைந்த விலையில் பி.டி. விதை கிடைக்க உதவிடும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

- அதிக எண்ணெய்ச் சத்து மற்றும் நச்சுயிரி எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட சூரியகாந்தி ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்:

நடப்பு ஆண்டில் கோ (எஸ்.எப்.) எச் 5 என்ற விரிய ஒட்டு இரகம் ஆகஸ்ட் 2006-ல் வெளியிடப்படும்.

- அதிக மற்றும் தரத்துடன் நுகர்வோர் விரும்பும் தன்மை கொண்ட விரிய காய்கறி வகைகளை உருவாக்குதல்:

இந்த ஆண்டில் இலைச்சுருட்டு வைரஸ் நோயைத் தாங்கி வளரக்கூடிய கோ.எல்.சி.ஆர்.எச். 3 என்ற ஒட்டு இரகத் தக்காளி வெளியிடப்படும். இது இந்தியாவிலேயே இலைச் சுருட்டு வைரஸ் நோய்க்கு எதிர்ப்புச் சக்தி கொண்ட ஒரே விரிய ஒட்டு இரகமாகும்.

- உயிரி எரிசக்திப் பயிர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு உலகிலேயே புதிய முதல் ஒட்டு இரக காட்டாமணக்கு 2007-ல் பல்கலைக்கழகத்தில் வெளியிடப்பட உள்ளது. மற்றும் சர்க்கரைக் கிழங்கு, சர்க்கரைச் சோளம் ஆகிய பயிர்களிலிருந்து எத்தனால் (Ethanol) எடுக்கப்படுவதற்கான ஆராய்ச்சிகள் தற்போது செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்துடன் மக்காச்சோளம், சர்க்கரைவள்ளிக் கிழங்கு, சோளம் மற்றும் சிறு தானியங்களிலிருந்தும் எத்தனால் எடுப்பதற்கான தொழில்நுட்பம் தயார் நிலையில் இருக்கிறது. விருப்பப்படும் தொழில் முனைவோருக்கு தொழில்நுட்பத்தைக் கொடுத்து உதவிசெய்ய பல்கலைக்கழகம் தயாராக உள்ளது. காட்டாமணக்கிலிருந்து பயோடீசல் உருவாக்கும் இயந்திரத்தை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கி உள்ளது. இதுவரை இரண்டு தொழில்முனைவோர் இந்த இயந்திரத்தை நகல் செய்து, பயோடீசல் எடுக்கும் சிறு தொழிற்சாலையை கோவை மற்றும் சென்னையில் நிறுவி உள்ளார்கள். இந்த இயந்திரத்தின் மற்றுமொரு நகல் டெல்லியிலுள்ள மேதகு குடியரசுத் தலைவர் மாளிகைக்கு செய்து கொடுக்கப்பட உள்ளது.

- சொட்டு நீர்மூலம் இரசாயன உரம், உயிரி உரம், சூடோமோனாஸ் போன்ற பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கி மற்றும் நோய்த் தடுப்பு சக்தி கொண்ட இடுபொருட்களைப் பயிர்களுக்குச் செலுத்தக்கூடிய தொழில்நுட்பம், கரும்பு, வாழை, தென்னை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பான ஆராய்ச்சி, பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கு நடப்பு ஆண்டில் விரிவுபடுத்தப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

- உழவர் சந்தைகளின் பயன்கள் பற்றியும், அவற்றை மேலும் வலுப்படுத்துதல் பற்றியுமான சமூக-பொருளாதார ஆராய்ச்சி நடப்பு ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

3. கல்வி

வேளாண் அறிவியலில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றங்களைக் கருத்தில் கொண்டு வேளாண் கல்வியின் தரத்தைத் தொடர்ந்து மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சிகளைப் பல்கலைக்கழகம் மேற்கொண்டு வருகிறது. ஏற்கெனவே உள்ள கல்வித் திட்டங்களோடு 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இளம் தொழில்நுட்பவியல் (உயிரி தகவல் தொழில்நுட்பம்) பட்டப் படிப்பு, வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பாடங்களில் இரு புதிய பட்டயப் படிப்புகள், அங்கக வேளாண்மை, மூலதன மற்றும் பண்டக சந்தை பற்றிய புதிய முதுநிலைப் பட்டயப் படிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன.

வணிக வேளாண்மைக்கான அறிவு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆளுமைத் திறமைகளை வேளாண் மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும் பொருட்டு காளான் வளர்ப்பு, நாற்றங்கால் தொழில் நுட்பம், கோழிப் பண்ணை, பால் பண்ணை, தேனீ வளர்ப்பு, உயிரியல் உரங்கள் தயாரித்தல், உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள் தயாரிப்பு மற்றும் நகர்ப்புற பூச்சியியல் மற்றும் திசு வளர்ப்பு ஆகிய புதிய வணிகப் பாடங்கள் துவங்கப்படவுள்ளன. இந்தப் பாடங்களில் தொழில்நுட்பம் மட்டுமல்லாது, மேலாண்மைக் கருத்துகளும் போதிய அளவு கற்பிக்கப்படுகிறது.

மூதறிவியல் பட்டப் படிப்பில் ஆராய்ச்சிக்கு உழவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பண்ணைப் பிரச்சினைகளையே மேற்கொண்டு அவற்றிற்கான தீர்வுகளைக் கண்டறிய முக்கியத்துவம் தரப்படுகின்றது. மேலும், மூதறிவியல் மாணவர்கள் மேல்நாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்களுடன் இணைந்து சர்வதேசத் தரத்துடன் தங்கள் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்கின்றனர். முனைவர் பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள் படிப்பின் ஒரு பகுதியைத் தனியார் மற்றும் அகில உலக நிறுவனங்களுக்குச் சென்று ஆராய்ச்சி செய்யவும் வாய்ப்பு தரப்படுகிறது.

வேளாண்மை நமது நாட்டின் முக்கியத் தொழிலாகும். எந்த ஒரு காலக்கட்டத்திலும் வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை யாரும் மறைக்கவோ, மறுக்கவோ முடியாது. எனவே, மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் வேளாண்மையை ஒரு பாடமாக வைக்க வேண்டுமென்ற ஒரு கொள்கையை 1998-99 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்த அரசு செயல்படுத்தியது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

இதன் அடிப்படையில் 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை வேளாண் தொழில் சார்ந்த பாடத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. இதற்காக 100 வேளாண்மைப் பட்டதாரிகள் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் ஆசிரியர்களாக நியமனம் செய்யப்பட்டார்கள். வேளாண்மை சம்பந்தப்பட்ட கருத்துகள் மற்றும் நவீன வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பங்களும் விஞ்ஞானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். எனவே, வேளாண்மையை பள்ளிகளில் ஒரு கட்டாயப் பாடமாகக் கற்பிப்பதற்கு இந்த அரசு மேலும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளும்.

தற்போது, மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் ஜல்கான் நகரிலுள்ள ஜெயின் பாசன நிறுவனத்தில் இரண்டு மாணவர்களும், ஹைதராபாத்திலுள்ள இக்ரிசாட் (ICRISAT) ஆராய்ச்சி அமைப்பில் ஆறு மாணவர்களும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் முனைவர் பட்டப்படிப்பு ஆராய்ச்சியினை மேற்கொண்டுள்ளனர். இந்த கூட்டு அணுகுமுறை, முனைவர் பட்டதாரிகளின் வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்கும்.

4. கொள்கை ஆலோசனைகள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வேளாண்மையில் ஏற்பட்டுவரும் பயிர் மாற்றங்கள், மழை அளவு, வேளாண் வளர்ச்சி போன்றவற்றைக் கூர்ந்து ஆய்ந்து, அதன் அடிப்படையில் வகுக்க வேண்டிய திட்டங்களுக்கான கொள்கை மற்றும் கோட்பாடுகளைத் தயாரித்து, அரசுக்கு அளித்து வருகின்றது. ஒப்பந்த சாகுபடி முறை, வேளாண் சந்தைகளை மறுசீரமைத்தல், மானாவாரி வேளாண்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தமிழக வேளாண்மையின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி போன்ற கொள்கை சார்ந்த பிரச்சினைகளில் மேலும் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் தமிழக அரசுக்கான வேளாண் வளர்ச்சி கொள்கைகளை வகுக்க உதவிடும்.

5. விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கிய புதிய வீரிய இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் புதிய சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள் தமிழக உழவர்கட்கு உடனுக்குடன் சென்றடையச் செய்வதில் அதிக கவனம் செலுத்தி வருகின்றது. விரிவாக்கத்தை வலுப்படுத்த இந்த ஆண்டில் புதிதாக 6 வேளாண் அறிவியல் மையங்கள் மத்திய அரசின் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக நிதியுதவியுடன்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அமைத்துள்ளது. இந்த மையங்கள் இராமநாதபுரம், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருவள்ளூர், வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆக, பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் 14 வேளாண் அறிவியல் மையங்கள் சிறப்பான பணிகளை ஆற்றி வருகின்றன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைத் தகவல் மையத்தின்மூலம் வேளாண் விளைபொருட்களை அதிக இலாபம் ஈட்டக்கூடிய முறையில் சந்தைப்படுத்த உரிய தகவல்கள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இம்மையத்தின் பணிகள் மேலும் வலுப்படுத்தப்படும்.

மேலே கூறப்பட்ட வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்மூலம் அதிநவீன தொழில்நுட்பங்கள் உழவர்களிடையே சென்றடைய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

செயல்படுத்தப்பட உள்ள தொழில்நுட்பங்கள்:

நுண் நீர்ப் பாசனம், துல்லிய வேளாண்மை, தீவிர நெல் சாகுபடி (SRI), பண்ணைக் கருவிகள் பற்றிய செயல் முறை, மண்புழு அங்கக உரம் தயாரித்தல், பாக்கிரியர் அங்கக உரம் தயாரித்தல், நெல்லில் பச்சை வண்ண அட்டைமூலம் தழைச் சத்தைக் கணக்கிடல், 1,218 விவசாயப் பண்ணைகளில் செயல் விளக்கம் அமைத்தல், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் மக்காச்சோளம் சம்பந்தப்பட்ட 493 உயிரியல் தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கப் பண்ணைகள் விவசாய நிலங்களில் அமைத்தல் ஆகியவையாகும்.

6. தொலைதூரக் கல்வி

காளான் வளர்ப்பு, மூலிகைப் பயிர் வளர்ப்பு மற்றும் வணிகப் பூந்தோட்டம் அமைத்தல் ஆகிய பாடங்களில் ஆறு மாத கால சான்றிதழ் வழங்கக்கூடிய தொலைதூரக் கல்வி வழங்கப்படுகின்றது. வரும் கல்வியாண்டில் உயிரித் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் புதிய முதுநிலைத் தொழில்நுட்ப இயல் (எம்.டெக்) ஒன்றும் துவங்கப்பட உள்ளது.

7. பல்கலைக்கழகப் பட்டதாரிகளுக்கு வேலைவாய்ப்பு

பல்கலைக்கழகப் பட்டதாரிகள் பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் துறைகளில் வேலையில் சேரவும், வெளிநாடுகளில் சென்று உயர் படிப்புகள் படிக்கவும், மாணவர்கள் நல இயக்ககம் உயிர்ப்பிக்கப்பட்டு,

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

பெரிய அளவில் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இம்மையத்தில் வேலைவாய்ப்பு சம்பந்தப்பட்ட நூலகம், கணினிகள், ஒளி, ஒலி அமைக்கப்பட்ட அரங்கம், நேர்முகம் காணலுக்கான அறைகள், தொலைபேசிமூலம் நேர்காணல் செய்வதற்கான இணைப்பு ஆகிய வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த இயக்ககம் கடந்த 23 மாதங்களில் 820-க்கும் மேற்பட்ட வேளாண்மைப் பட்டதாரிகளுக்கு வேலை கிடைக்க உதவியுள்ளது. மேலும், 25 வேளாண்மை சார்ந்த தொழில் முனைவோரை உருவாக்கியுள்ளது. 32 மாணவர்கள் உயர் கல்வி பெறுவதற்கும், வெளிநாடுகளுக்குச் செல்வதற்கும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தகவல் தொழில்நுட்ப பட்டதாரிகளுக்காக வெளிநாட்டில் வேலை கிடைப்பதற்கான வாய்ப்பை இந்த மையம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

8. புதிய பயிற்சிகள்

கீழ்க்காணும் முக்கியத் தலைப்புகளில் உழவர் பெருமக்களுக்குப் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன:

- ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்டம்
- மழை நீர் சேகரிப்பும், தரிசு நில மேம்பாடும்
- கிராம அளவில் வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்பூட்டுதல்
- அறுவடைக்குப் பிந்திய செய் நேர்த்தி முறைகள்
- வேளாண் மகளிரிடையே தலைமைப் பண்புகளை உருவாக்குதல்
- கிராமப்புற வடிகால் பண்ணைகள் உருவாக்குதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

இணைப்பு I

1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகள்

வ. எண்	கல்லூரி	முகவரி
1	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641 003
2	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641 003
3	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641 003
4	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மதுரை - 625 104
5	மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மதுரை - 625 104
6	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கிள்ளிக்குளம் - 628 252
7	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	நாவலூர் குட்டப்பட்டு, திருச்சி - 620 009
8	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	குமுளூர், திருச்சி - 621 712
9	வன இயல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மேட்டுப்பாளையம் - 641 301
10	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	பெரியகுளம் - 625 604
அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்லூரிகள்		
	பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	காரைக்கால் - 609 603
	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி	கலவை, வேலூர் - 632 506

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2. ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர் - 628 501
2.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி - 627 701
3.	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர் - 626 125
4.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர் - 635 112
5.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை - 626 107
6.	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார்நகர் - 642 101
7.	நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401
8.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கூடலூர் - 643 212
9.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல் - 624 103
10.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை - 625 512
11.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி - 623 707
12.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 629 181
13.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம் - 629 901
14.	கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி நிலையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
15.	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி நிலையம், சந்தியூர் - 636 203
16.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை - 624 602
17.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு - 636 602
18.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம் - 643 001
19.	எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 602 002
20.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கூடலூர் - 607 001
21.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி - 639 115
22.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர் - 635 806
23.	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம் - 614 908
24.	மண் மற்றும் நீர் நிர்வாக ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர் - 613 501
25.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104
26.	நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர் - 602 025
27.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம் - 606 001
28.	தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன் - 622 303
29.	காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர் - 607 113
30.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை - 614 602
31.	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - 612 101
32.	மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், எத்தாப்பூர் - 636 117
33.	நகர்ப்புற தோட்டக்கலை வளர்ச்சி மையம், சென்னை - 600 040

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3. வேளாண் தொழில்நுட்ப விரிவாக்க மையங்கள் (வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்)

(1) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.

(2) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104.

(3) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம் - 606 001.

(4) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி-639 115.

(5) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி நிலையம், சந்தியூர், சேலம் மாவட்டம் - 636 203.

(6) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002.

(7) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவிலாங்குளம், அருப்புக்கோட்டை - 626 107.

(8) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104, வேலூர் மாவட்டம்.

(9) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 629 161, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

(10) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கடலோர உவர்ப்பு நில ஆராய்ச்சி நிலையம், மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகம், இராமநாதபுரம் - 623 503.

(11) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன் காலனி, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் - 622 303.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

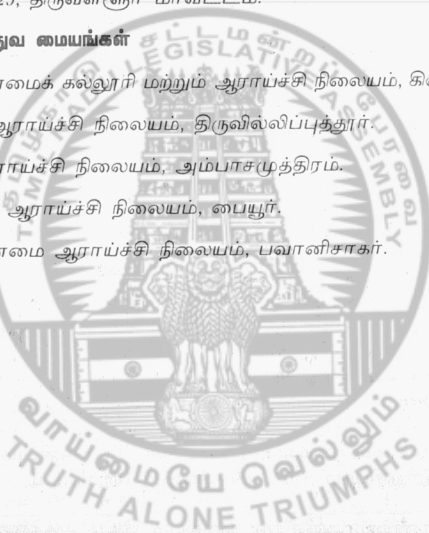
(12) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் - 611 108.

(13) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம், திருவாரூர் மாவட்டம் - 614 404.

(14) வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர் - 602 025, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.

4. பயிர் மருத்துவ மையங்கள்

1. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.
2. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிப்புத்தூர்.
3. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்.
4. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்.
5. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்.



2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-7**விதைச் சான்றளிப்பு****1. முன்னுரை**

தரமான வித்தே தரமான விளைச்சலுக்கு அடிப்படையாகும். வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிக்க விதையே மிக முக்கிய இடுபொருளாகும். உழவர்களின் நலன் காக்க ஓர் வலுவான விதை உற்பத்தி மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் மிகவும் அவசியமானது. வேளாண்மை உற்பத்தியைக் கணிசமாக அதிகரிக்கப் போதிய அளவு தரமான விதைகளை உரிய காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்வது அவசியம். இதனை அடைய விதைச் சான்றளிப்புத் துறை விதைச் சான்றளிப்பு, விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் பயிற்சி முதலிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. விதைச் சான்றளிப்பு

தரமான மற்றும் இனத்தாய்மை கொண்ட விதை உற்பத்தியைத் தேவையான அளவில், குறிப்பாக விவசாயிகளால் விரும்பப்பட்ட உயர் விளைச்சல், இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டுக்களில் மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்கவே விதைச் சான்றளிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இக்குறிக்கோளை அடைய விதைச் சான்றளிப்புத் துறை இந்திய விதைகள் சட்டம் 1966-இன்கீழ் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட இரக விதைகளில் சான்றளிப்புப் பணிகளை விதை விதிகள் 1968-இன் அடிப்படையில் மேற்கொண்டு, மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் சான்று விதைகளின் தரத்தை உறுதி செய்கிறது.

பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் இறுதியில் அதாவது, 2006-07 ஆம் ஆண்டில் 50,500 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்கு சான்றளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மொத்த விதைத் தேவையில் சுமார் பதினைந்து விழுக்காடு சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள்மூலம் நிறைவு செய்யப்படுகிறது. இது தவிர, சுமார் பத்து விழுக்காடு விதைத் தேவை உண்மை நிலை விதைகள்மூலம் நிறைவு செய்யப்படுகிறது. கடந்த கால அனுபவங்களின்படி, தனியார்மூலம் சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தியை ஊக்குவித்து, மொத்த சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தியைக் கணிசமாக அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. எனவே, சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்திக்கும், தேவைக்கும் உள்ள இடைவெளியை நிறைவு செய்ய தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களை மேலும் ஊக்குவிக்க வேண்டும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

3. விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு

வேளாண்மையின் அடிப்படை இடுபொருளான சான்று விதைத் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வரும் நிலையில், விதை விற்பனை நிலையங்களைக் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்து, வழங்குவதற்காக வைக்கப்பட்டிருக்கும் விதைகளில் மாதிரிகள் எடுத்து, விதைப் பரிசோதனை செய்து, உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும் விதைகளின் தரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டியது முக்கியமானதாகும். தனியார் விதை உற்பத்தி அதிகரித்து வரும் இந்நிலையில், இப்பணி மிக முக்கியமானதாகும். விதை மாதிரிகள் எடுத்து அறிவிக்கப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. விதைப் பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் தரக்குறைவான விதை வழங்கப்படும் நிகழ்வுகள் கண்டறியப்பட்டு, உரியவர்கள் மீது துறை மற்றும் சட்ட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. விதைகள் சட்டம் 1966, விதை விதிகள் 1968 மற்றும் விதை (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983 ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இத்துறையின் விதை ஆய்வுப் பிரிவு விதைத் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் விதை (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983-இன்படி விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதை விற்பனை உரிமங்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

2006-07 ஆம் நிதி ஆண்டு திட்ட காலத்தின் இறுதி ஆண்டான 2006-07-ல் தமிழகத்தில் உள்ள உரிமம் பெற்ற 6,286 விதை விற்பனை நிலையங்களில் சராசரியாக ஒரு விற்பனை நிலையத்தில் வருடம் ஒன்றுக்கு 4 முதல் 5 ஆய்வுகள் மேற்கொள்வதன்மூலம் 31,200 ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, 6,286 விதை விற்பனை நிலையங்களிலிருந்து 23,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4. விதைப் பரிசோதனை

நவீன வேளாண்மையில் விதைப் பரிசோதனைத் திட்டம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது. இத்திட்டத்தில் விதைகளின் தரத்தை அறிய முனைப்புத்திறன், புறச்சக்தம், ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் கண்டறியப்பட்டு, முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகின்றன. அறிவிக்கப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் விதைப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளை உரிய முறையில் செயல்படுத்த விதைப் பரிசோதனைத் திட்டம் அவசியமானது. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் சான்று விதை மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு

2006 ஆகஸ்ட் 3]

ஆய்வு விதை மாதிரிகள் மட்டுமன்றி உழவர்களிடமிருந்தும், விற்பனையாளர்களிடமிருந்தும், விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் பெறப்படும், பணி விதை மாதிரிகளும் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. விதைகளின் இனத் தூய்மையை அறிய விதைச் சான்று இயக்ககத்திலுள்ள கண்ணாடி ஆய்வகத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்ட கண்ணம்பாளையம் பண்ணையிலும் பயிர் வளர்ப்புப் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. இப்பரிசோதனையானது, தாயாதி மற்றும் வீரிய பருத்தி, ஆகாரநிலை பருத்தி, வீரிய ஆமணக்கு ஆகிய பயிர் விதைகளின் சான்றளிப்புக்கு முன்னதாகச் செய்யப்படுகிறது. விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளும் இனத்தூய்மைப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் நிதி ஆண்டில் 70,000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. பயிற்சி

தரமான விதை உற்பத்தியையும், வழங்குதலையும் ஊக்குவிக்க இத்துறையின் பயிற்சிப் பிரிவின் மூலமாகக் கீழ்க்குறிப்பிட்ட பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன:

இத்துறையில் புதிதாகப் பணியேற்கும் தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு விதைச் சான்றளிப்பு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு குறித்த புத்தறிவுப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

இத்துறையில் ஏற்கெனவே பணியாற்றும் அலுவலர்களுக்குப் புதிய விதை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்களின் புறத்தோற்ற குணாதிசயங்கள் கண்டறிதல் குறித்த புத்தாக்கப் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் உட்பட விதை உற்பத்தி குறித்த தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

விதை விற்பனையில் விதைத் தரம் பேணிக் காத்தல் தொடர்பாகவும், விதை இருப்பு வைப்பதிலும், விற்பனை செய்வதிலும் கையாள வேண்டிய நெறிமுறைகள் குறித்தும், விதைப் பிரிவை ஒழுங்குபடுத்துதல் தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்தும் விதை விற்பனையாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-07ஆம் நிதியாண்டில் 29,000 நபர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மைய அரசு திட்டம்

மைய அரசின் முழு நிதி உதவியுடன் ரூ.215.48 இலட்சம் செலவில் 7 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் மேம்படுத்தப்படுவதுடன், விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்களுக்கு இந்நிதியாண்டில் சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

அட்டவணை 1				
சான்று செய்த விதை அளவு மெடன்				
வ.எண்	பயிர்	2005-06		2006-07
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1	நெல்	42400	49778	44200
2	ரக சிறு தானியம்	550	484	500
3	வீரிய சிறு தானியம்	10	1	10
4	ரகப் பருத்தி	1000	1212	1200
5	வீரியப் பருத்தி	20	9	20
6	பயறு வகை	1200	1158	1200
7	எண்ணெய் வித்து	3250	3373	3300
8	காய்கறிகள்	70	59	70
	மொத்தம்	48500	56074	50500

அட்டவணை 2				
விதை ஆய்வு				
வ.எண்	விவரம்	2005-06		2006-07
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1	விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள்	30000	33533	31200
2	விதை மாதிரிகள் எடுத்தது	20000	23002	23000

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை 3				
விதைப் பரிசோதனை				
வ. எண்	விவரம்	2005-06		2006-07
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1	விதைப் பகுப்பாய்வுப் பரிசோதனை செய்தது	65000	55215	70000
அட்டவணை 4				
விதைச் சான்றுப் பயிற்சி				
வ. எண்	விவரம்	2005-06		2006-07
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1	பயனாளிகள்	28000	29450	29000

இணைப்பு

விதைச் சான்றளிப்பும் பகுதிகள்

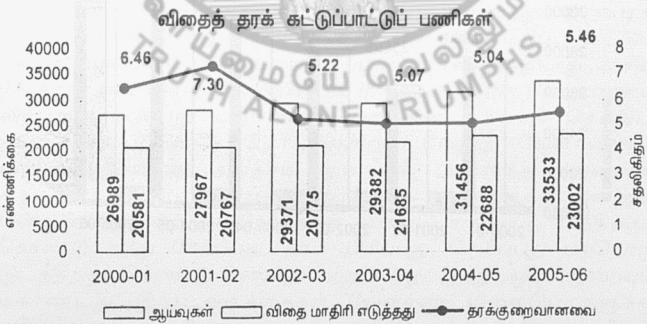
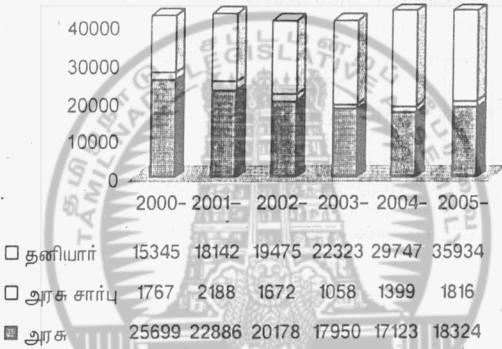
வ. எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	ஈரோடு	ஈரோடு
3	சேலம்	சேலம், தருமபுரி மற்றும் நாமக்கல்
4	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர் மற்றும் பெரம்பலூர்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	மதுரை	மதுரை, தேனி மற்றும் திண்டுக்கல்
7	விருதுநகர்	விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
8	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
9	விழுப்புரம்	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
10	திருவண்ணாமலை	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை
11	சென்னை	காஞ்சிபுரம், சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

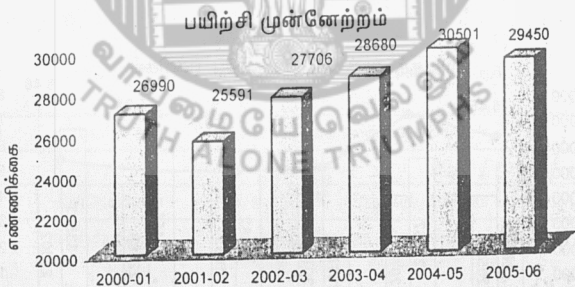
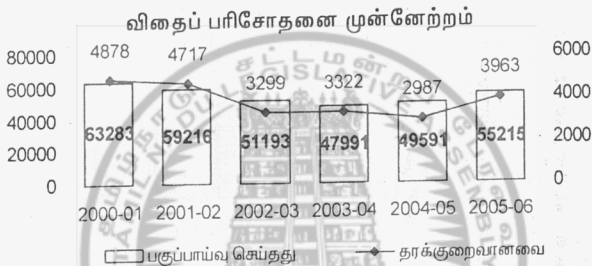
விதை ஆய்வுப் பகுதிகள்		
வ எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	ஈரோடு	ஈரோடு, நாமக்கல்
3	சேலம்	சேலம் மற்றும் தருமபுரி
4	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர் மற்றும் பெரம்பலூர்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	மதுரை	மதுரை, தேனி மற்றும் திண்டுக்கல்
7	விருதுநகர்	விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
8	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
9	கடலூர்	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
10	வேலூர்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை
11	சென்னை	காஞ்சிபுரம், சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்
விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள்		
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி
2	மதுரை	மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், விருதுநகர், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை
3	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர், பெரம்பலூர், கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
4	தருமபுரி	தருமபுரி, சேலம் மற்றும் நாமக்கல்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
7	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

**விதைச் சான்றளிப்புத் துறை
திட்டங்கள் செயலாக்கம்
சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தி (மெ. டன்)**



[2006 ஆகஸ்ட் 3]



2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-8

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்

எண்ணங்களும், செயல்பாடுகளும்

உலகத் தரம் வாய்ந்த பொருட்களையே விரும்பும் நுகர்வோர் மத்தியில் தற்போதைய போட்டி நிறைந்த சூழ்நிலையில் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கச் செய்வதே வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் தொலை நோக்கமாகும். இதற்கென இயற்றப்பட்ட சட்டத்தை முறையாகச் செயல்படுத்தி புதிய தொழில் நுட்ப உத்திகளைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் அறுவடைக்குப் பின் மற்றும் போக்குவரத்தில் ஏற்படும் சேதாரங்களைக் குறைப்பதுடன், சரியான வகையில் தரம் பிரித்தும், விளைபொருட்களின் மதிப்பினைக்கூட்டுவதன் மூலமும் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்யத் தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்வதுமாகும்.

1.1 முன்னுரை

கிராமங்களின் வளர்ச்சியிலும், நாட்டின் கிராமப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதிலும், வேளாண் அங்காடிகளின் உள்கட்டமைப்புகள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. விவசாயத்தின் செயல்திறன் மேம்படுவதற்கு நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய சாகுபடி எவ்வளவு முக்கியமோ, அந்த அளவிற்கு மதிப்பு கூட்டும் நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விற்பனையும் முக்கியமாகத் திகழ்கிறது. தேசிய வேளாண் குழுவின் அறிக்கையின்படி (12-வது அறிக்கை) வேளாண்மை விற்பனை என்பது ஒரு விளைபொருளை உற்பத்தி செய்திட முடிவெடுக்கும்போதே தொடங்குகிறது. மேலும், வேளாண்மை விற்பனை என்பது அங்காடி முறையில் அனைத்து வேளாண் கூறுகளையும் உள்ளடக்கியது என்பதோடு, அறுவடைக்கு முன்னும் பின்னும் செய்கின்ற செய்நேர்த்திகள், விளைபொருளை ஓரிடத்திற்குக் கொண்டு வந்து சேர்ப்பது, தரம் பிரிப்பது, சேமிப்பது மற்றொரு இடத்திற்குக் கொண்டு செல்வது மற்றும் வழி் குவது ஆகியவற்றையும் கொண்டது. இந்நடவடிக்கைகள் வேளாண் விளைபொருளுக்கு மதிப்பினைக் கூட்டுவதுடன், விளைவிப்போருக்குச் சிறந்த விலை கிடைக்க வழி வகுக்கின்றது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, வேளாண் விற்பனைக்கான அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கும்பொருட்டும் மற்றும் வேளாண் விளைபொருள் வணிகத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் வகையிலும் தமிழ்நாடு அரசு 'தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை (ஒழுங்குபடுத்துதல்) சட்டம் 1987 மற்றும் விதிகள் 1991'-ஐ உருவாக்கியது. இச்சட்டம் 1959 ஆம் ஆண்டில் இயற்றிய சட்டத்திற்கு மாற்றாகக் கொண்டு வரப்பட்டது.

வேளாண்மை விற்பனையை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்குடன், தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை விற்பனைத் துறை 1977 முதல் தனித் துறையாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது. வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதோடு மட்டுமன்றி, உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் பொருட்களின் ஏற்றுமதி ஆகிய பொறுப்புகள் கூடுதலாக வழங்கப்பட்டு 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் "வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை" எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றது.

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள்:

1. விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் நேரடியாக முழுப் பயன்பெறும் வகையில் உழவர் சந்தைகளை ஏற்படுத்தி, செயல்படுத்துதல்.
2. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் வாசனை மலர்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளைப் பெருக்கிடும் வகையில் குழுக்களை ஏற்படுத்தி விற்பனை வசதிகளை உருவாக்குதல்.
3. விவசாயிகள் நலன் கருதி, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களை நிறுவி வேளாண் விளைபொருள் விற்பது மற்றும் வாங்குவது போன்ற செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துதல்.
4. விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தின் மூலமாக விற்பனை செய்வதனால் அடையும் பயன்களைப் பற்றி ஊடகங்கள்மூலம் விளம்பரம் செய்தல், பயிற்சிகள் அளித்து அவர்களுக்கு விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்துதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

5. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்குக் கொண்டு வரப்படும் விளைபொருட்கள் மற்றும் பண்ணை அளவிலான விளைபொருட்களைத் தரம் பிரித்து, சிறந்த விலை கிடைத்திட உதவுதல்.
6. வேளாண் பொருட்கள், கால்நடைகள்மூலம் கிடைக்கும் பொருட்கள் மற்றும் வனப் பொருட்கள் ஆகியவற்றிற்கு நுகர்வோர் பயன்பெறும் வகையில் அக்மார்க் தர முத்திரை வழங்கும் திட்டத்தினை அமலாக்குதல்.
7. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்களை அமைப்பதன்மூலம் ஏற்றுமதி செய்யும் வேளாண் விளைபொருட்களின் பரப்பினை அதிகரித்தல், அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய மேலாண்மை குறித்த விவரங்களை அளித்தல், தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சர்வதேசச் சந்தையில் நிலவும் விலை விவரத்தை ஒருங்கிணைத்து அளித்தல்.
8. விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களுக்குச் சரியான விலை கிடைக்க உறுதி செய்திட, நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளுடன் கூடிய குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகளை அமைத்தல் (பண்ணையிலிருந்து சந்தை முடிய குளிரூட்டுத் தொடர் அமைத்தல்).
9. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் நிறுவப்பட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.

1.2. விற்பனைக் குழுக்கள்

தமிழ்நாட்டில் தற்போது 21 விற்பனைக் குழுக்கள் மாவட்ட அளவில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

1.3. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

தமிழ்நாட்டிலுள்ள விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் 273 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், 15 சோதனைச் சாவடிகள், 108 ஊரகக் கிட்டங்கிகள், 108 தரம் பிரிப்பு டையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

புதியதாக உருவாக்கப்பட்ட நீலகிரி விற்பனைக் குழுவின் கீழ் உதகமண்டலம், கோத்தகிரி, குன்னூர் மற்றும் கூடலூர் ஆகிய இடங்களில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் விரைவில்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

செயல்படவுள்ளன. நீலகிரி விற்பனைக் குழு மற்றும் நான்கு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் நடப்பு நிதியாண்டில் சொந்தக் கட்டடம் கட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளை ஒரு சேர விற்பனைக் கூட வளாகத்தில் கூட்டி, விளைபொருள் விற்கும் செயல்களை முறைப்படுத்தி, மறைமுக ஏலமுறையில் போட்டி விற்பனையை ஏற்படுத்தி, அதிகபட்ச விலை பெற்றுத் தருவது, இலவசமாக விளைபொருளின் தரத்தினை விவசாயிகள் அறிந்துகொண்டு தரத்திற்கேற்ற விலை கிடைப்பதை அவர்களுக்கு உறுதி செய்வது போன்ற பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

வணிகர்கள் மற்றும் எடையாளர்களிடமிருந்தும் உரிமக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஆற்றப்படும் பணிகளுக்காக உற்பத்தியாளர்/விற்பனை செய்வோரிடம் எவ்விதக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. உரிமம் பெற்ற வணிகர்களிடம் விளைபொருள் மதிப்பில் ஒரு விழுக்காட்டளவு விற்பனைக் கட்டணமாக வசூலிக்கப்படுகிறது. விற்பனைக் குழு வாரியான ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் தரம் பிரிப்பு மையங்கள் விவரம் அட்டவணை 1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.3.1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வழங்கப்படும் சேவைகள்

மின்னணு எடை மேடை மற்றும் எடை தராசு கொண்டு சரியான எடையிடுதல் வசதி, கிட்டங்கி வசதி, வங்கி வசதி, உடனடியாகப் பணம் வழங்கல், அன்றைய அங்காடி விலை விவர நிலவரம் அறிய வாய்ப்பு, விவசாயிகளுக்கு ஓய்வறை வசதி, குடிநீர் வசதி, வண்டி மாடுகள் நிறுத்துவதற்கு இட வசதி, இலவச மருத்துவ வசதி, இடுபொருள் மையம், தொலைபேசி மற்றும் நிகரி வசதி போன்ற பல வசதிகள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மைய அரசின் 'அக்மார்க் நெட்' திட்டத்தின்கீழ் 93 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு தொலைபேசி இணையதள வசதியுடன் கூடிய கணினி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விவசாய விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் அன்றாட விலை விவரத்தை தேசிய தகவல் மையத்திற்கு அனுப்பப்படுவதன்மூலம் விவசாயிகள் விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரத்தை அறிய வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ் வரும் ஆண்டுகளில் அனைத்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும் கணினி ஒருங்கிணைந்த வலைதளம்மூலம் இணைக்கப்படும்.

• 2006 ஆகஸ்ட் 3]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனைக் குழு வாரியான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விவரங்கள் அட்டவணை 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1.3.2. விளைபொருட்கள் அறிவிக்கை செய்தல்

இதுவரை நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருத்தி, மஞ்சள் போன்ற 42 வேளாண் விளைபொருட்கள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன.

1.4. வணிக முறை தரம் பிரித்தல்

உற்பத்தியாளர்களின் பொருட்களுக்குத் தரத்திற்கேற்ற சிறந்த விலை கிடைக்க உதவும் நோக்கத்துடன் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 96 வணிக முறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள், 11 பருத்தித் தரம் பிரிப்பு மையங்கள், 1 புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையம் ஆகியவை செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும் கிராமங்களில் விவசாயிகளின் பொருட்களுக்கும், வணிகத்திற்கும் ஏற்ற முறையாகத் தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகிறது. இம்மையங்கள் தற்போது 'அறுவடைக்குப் பின் செய் நேர்த்தி தொழில் நுட்பத் தகவல் மையம்' எனப் பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் பணிபுரியும் தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய செய் நேர்த்தி தொழில் நுட்பப் பணி பற்றி விவசாயிகளுக்குப் பயிற்றுவிக்கின்றார்கள்.

1.5. விவசாயிகளுக்குப் பொருளீட்டுக் கடன்

சிறு/குறு விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை அறுவடைக் காலங்களில் பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் குறைந்த விலையில் விற்பதைத் தவிர்க்கும்பொருட்டு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பொருளீட்டுக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களைக் கிட்டங்கிகளில் 6 மாதம் வரை இருப்பு வைத்து, விளைபொருளின் மொத்த மதிப்பில் 75 விழுக்காடு வரை பொருளீட்டுக் கடனாக, அதிகபட்சமாக ரூ.50,000/- வரை பெறலாம். இதற்காக தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளுக்கு இணையாக வட்டி வசூலிக்கப்படுகிறது. வியாபாரிகளுக்கும் பொருளீட்டுக் கடன் வசதி செய்து தரப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

1.6 தமிழ்நாடு உழவர் நல நிதித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்படி, ஒரு வருடத்திற்கு 1 மெட்ரிக் டன் அல்லது அதற்குமேல் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்யும் விவசாயிகள்/குத்தகைதாரர்கள், விபத்தின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ/நிரந்தர ஊனமுற்றாலோ அல்லது விஷப்பாம்பு கடியின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ ரூ. 1,00,000/- வரை உதவி வழங்கப்படும். அதேபோன்று, விபத்தின் காரணமாக இரண்டு கைகள் அல்லது இரண்டு கால்கள் அல்லது இரு கண்கள் இழக்க நேரிட்டால் ரூ. 75,000/- மானியமும் மற்றும் விபத்தின் காரணமாக ஒரு கை அல்லது ஒரு கால் அல்லது ஒரு கண் இழக்க நேரிட்டால் ரூ. 50,000/- மானியமும் தகுதியுடைய விவசாயிகள்/குத்தகைதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தில் விவசாயிகள் பயன்பெற தவணைக் கட்டணம் ஏதும் செலுத்தத் தேவையில்லை. இத்திட்டத்தில், ஒருவருக்கு வருடத்திற்குத் தவணைக் கட்டணமாக ரூ. 10/-ஐ உரிய விற்பனைக் குழுவும், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியமும் சம பங்காகச் செலுத்துகின்றன.

1.7. “அக்மார்க்” தரம் பிரித்தல்

“அக்மார்க்” என்பது உணவுப் பண்டங்களின் தரத்திற்கு அளிக்கப்படும் முத்திரையாகும். இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் நுகர்வோருக்குத் தரமான கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்கள் கிடைக்கச் செய்வதேயாகும். தமிழ்நாட்டில் ஒரு முதன்மை ஆய்வகம் மற்றும் 30 மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களும், 15 வேளாண்மை அலுவலர் (விற்பனை) மையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. ‘அக்மார்க்’ தரம் பிரிப்பின்கீழ், மையத் தொகுப்பிற்கு உட்பட்ட உணவுப் பண்டங்களுக்கும், மையத் தொகுப்பிற்கு உட்படாத உணவுப் பண்டங்களுக்கும், தரம் பிரிக்கும் பணியானது பயிற்சி பெற்ற தொழில் நுட்ப அலுவலர்களால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் உணவுப் பண்டங்கள் தரம் மற்றும் தன்மை அடிப்படையில் சிப்பமிடப்படுகின்றன. ‘அக்மார்க்’ முத்திரைச் சீட்டுகள் ஆய்வகத்தில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் மேற்பார்வையில் வழங்கப்படுகின்றன. நடப்பு ஆண்டில் மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் மற்றும் அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு மையம் நுகர்வோர்கள் மற்றும் சிப்பம் கட்டுபவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நவீன உபகரணங்கள் வாங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

1.8. கிராமங்களில் உலர் களங்கள் அமைத்தல்

அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் தானிய இழப்பினைக் குறைக்கும் வகையில் இத் துறையின் மூலமாகக் கிராமங்களில் உலர் களங்கள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத்திட்டம் விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனளிக்கும் திட்டமாகும். இது வரை ரூ. 17.24 கோடி செலவில் 930 உலர் களங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2005-06 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ. 4.00 கோடி செலவில் 200 உலர் களங்கள் அமைக்கும் பணி இன்னும் நடைபெற்று வருகின்றது. 2006-07 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ. 2.25 கோடி செலவில் 100 இடங்களில் உலர் களங்கள் அமைக்கப்படும்.

2. உழவர் சந்தைகள்

தமிழ்நாட்டில் விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நகரப் பகுதிகளில் உழவர் சந்தைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வந்த 75 உழவர் சந்தைகள் புனரமைக்கப்பட்டும் மற்றும் மூடப்பட்ட 28 உழவர் சந்தைகள் அனைத்தும் திறக்கப்பட்டும், தற்சமயம் மொத்தம் 103 உழவர் சந்தைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்தச் சந்தைகள்மூலம் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்க உறுதி செய்யப்படுவதுடன், நுகர்வோருக்கு வெளிச்சந்தையைக் காட்டிலும் குறைவான விலையில் தரமான, சரியான எடையுள்ள காய்கறிகள், கனிகள், மூலிகைகள், சிறு தானியங்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. சராசரியாக நாளொன்றிற்கு 950 மெட்ரிக் டன் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் ரூபாய் 1.00 கோடி மதிப்பில் சுமார் 6,500 விவசாயிகள்மூலம் கொண்டு வந்து விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இதன்மூலம் தினந்தோறும் 1,50,000 நுகர்வோர்கள் பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

2.1. உழவர் சந்தையை மேம்படுத்துதல்

உழவர் சந்தைகளில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் மின்னணு எடை தராசு, பிளாஸ்டிக் கிரேட்டுக்கள், காய்கறிகளை எடுத்துச் செல்ல தள்ளு வண்டிகள், காய்கறிக் கழிவுகளைச் சேகரித்து அப்புறப்படுத்த பிளாஸ்டிக் கழிவுத் தொட்டி ஆகிய வசதிகள் செய்யப்பட உள்ளன. இது தவிர, காய்கறி மற்றும் பழங்களைப் பாதுகாத்திட குளிர்பதன அறைகள், காய்கறிகளை எடுத்து வர குளிருட்டியுடன் கூடிய மினி வேன் வசதி, கணினி மற்றும் நிகரி வசதி, புதிய ரக வீரிய காய்கறி விதைகள், கன்றுகள், சொட்டு நீர்ப் பாசனக் கருவிகள், இயற்கை வேளாண்மை

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

முறைகள் மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய செய் நேர்த்தி குறித்த பயிற்சிகள் போன்ற வசதிகள் உழவர் சந்தைகளில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. இவ் வசதிகள் சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழு மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதிமூலம் மானியம் பெற்று நிறைவேற்றப்படும்.

3. வணிக வளாகம் அமைத்தல்

3.1. நெல் வணிக வளாகம்

நெல் பயிருக்கென ரூ. 12.60 கோடி செலவில் மதுரையில் விவசாயிகள் மற்றும் வணிகர்கள் பயன் பெறும் வகையில் நெல் வணிக வளாகம் கட்டுமானப் பணி நடைபெற்று, முடிவாகும் தருவாயில் உள்ளது. இந்த வளாகத்தில் மொத்தம் 314 கடைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இதில் 143 கடைகள் நெல் வணிகத்திற்கும், 54 கடைகள் இடுபொருள் வணிகத்திற்கும், 100 கடைகள் மலர் வணிகத்திற்கும், 17 கடைகள் அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்கும் மற்றும் அஞ்சல் அலுவலகம், தொலைபேசி தொடர்பகம், சிற்றுண்டி சாலை, கூட்டுறவுப் பண்டகசாலை ஆகியவற்றிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதுவரை 127 கடைகள் நெல் வணிகர்களுக்கும், 44 கடைகள் இடுபொருள் வணிகர்களுக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதர கடைகள் வணிகர்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்ய நடவடிக்கையில் உள்ளது.

3.2. மஞ்சள் வணிக வளாகம்

தமிழ்நாட்டில் மஞ்சள் வணிகத்திற்கென ஈரோட்டிற்கு அருகில் நசியனூர் மற்றும் வில்லரசம்பட்டி ஆகிய கிராமங்களில் ரூ. 36.32 கோடி செலவில் மஞ்சள் வணிக வளாகம் அமைக்க அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த மஞ்சள் வணிக வளாகம் இம்மாநிலம் மற்றும் இந்நாட்டு விவசாயிகள், வணிகர்கள் பயன் பெறும் வகையில் அமையும். இந்த மஞ்சள் வணிக வளாகம் அமைப்பதற்காக மஞ்சள் வணிகர் சங்கத்தால் நசியனூர் மற்றும் வில்லரசம்பட்டி ஆகிய கிராமங்களில் ஈரோடு விற்பனைக் குழுவிற்கு 17.55 ஏக்கர் நிலம் வழங்கப்பட்டது. இதில் ரூ. 11.32 கோடி செலவில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

3.3. மாங்கனி மற்றும் வெங்காயம் விற்பனைக்கான வணிக வளாகம்

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பல்லடத்தில் வெங்காயத்திற்கும் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் கிருஷ்ணகிரியில் மாங்கனிக்கும் குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் தலா ரூ. 2.00 கோடி வீதம் மொத்தம் ரூ. 4.00 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

3.4. தேனி மாவட்டம், ஓடைப்பட்டியில் திராட்சைக்கென குளிர்பதனக் கிட்டங்கி ஏற்படுத்துதல்

திராட்சை உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தேனி மாவட்டம், ஓடைப்பட்டியில் திராட்சைக்கென தரம் பிரித்து, பக்குவப்படுத்தி அட்டைப் பெட்டிகளில் அடைத்து ஏற்றுமதி செய்யத்தக்க வகையில் குளிர்பதனக் கிட்டங்கி ரூ. 3.75 கோடி செலவில் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.5. காவேரிப்பட்டினத்தில் நெல் வணிகத்திற்கென விற்பனைக்கூடம் அமைத்தல்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், காவேரிப்பட்டினத்தில் நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் உலர் களம் மற்றும் கிட்டங்கி வசதியுடன்கூடிய நெல் வணிகத்திற்கென ஒரு விற்பனைக் கூடம் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.6. விற்பனை முனையங்கள் ஏற்படுத்துதல்

மைய அரசின் நெறிமுறைப்படி அமைந்த அழகும் பொருட்களான காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து, பதப்படுத்தி விற்பனை செய்திட அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய விற்பனை முனையங்கள் (Terminal Markets) சென்னை, மதுரை மற்றும் கோவை ஆகிய மூன்று பெரு நகரங்களின் அருகில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.

4. வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் மையம்

வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதில் சந்தையறிவுத் திறம் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கின்றது. விவசாயிகள் பல்வேறு சந்தைகளில் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரத்தினை அறிவதன்மூலம் அவர்களின் விளைபொருட்களுக்குக் கூடுதல் விலை பெற ஏதுவாகின்றது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, அனைத்து வசதிகளுடன்கூடிய வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

தகவல் மையங்கள் ரூ. 45.00 இலட்சம் செலவில் 14 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் இணையதளம் வசதியுடன் கூடிய கணினி மற்றும் மின்னணு தகவல் பலகை போன்ற வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் கணினி மூலமாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வரப்பெற்ற விளைபொருட்களின் வரத்து மற்றும் அதற்கு நிலவும் விலை நிலவரம் மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து மின்னணுத் தகவல் பலகையில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் ஒளிபரப்பு செய்யப்படுகிறது.

5. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் குறிப்பிட்ட வேளாண் விளைபொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு ஏதுவாக கீழ்க்காணும் மூன்று இடங்களில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன:

5.1. தருமபுரி மாவட்டத்தில் கொய் மலர் ஏற்றுமதி மண்டலம்

தமிழ்நாட்டில் கொய் மலருக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைப்பது குறித்து மைய அரசின் நிறுவனமான அபிதா (APEDA)-வுடன் வேளாண்மைத் துறை, தமிழ்நாடு அரசு, 20-3-2002-ல் ஒரு செயலாக்க ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டது. கொய் மலருக்கென தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக இம்மண்டலம் அமையும். இதற்கென ஒரூரில் 198.73 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் ரூ. 24.85 கோடி மதிப்பீட்டில் டிட்கோ நிறுவனமும் தனியார் நிறுவனமும் இணைந்து ஏற்படுத்தியுள்ள “டான்ஃப்ளோரா” என்ற கூட்டு நிறுவனம் தரம் பிரித்தல், சிப்பம் கட்டுதல் உள்ளடக்கிய மத்திய சிப்பம் கட்டும் கூடம் (Central Pack House), பதப்படுத்தும் நிலையம், விற்பனை வசதி ஆகிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தி வருகின்றது. இந்த வசதிகள் அனைத்தும் 2007-க்குள் நடைமுறைக்கு வரத்தக்க வகையில் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

5.2. நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலர்களுக்கான ஏற்றுமதி மண்டலம்

நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டியில் மலர்களுக்கென ரூ. 15.89 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் தனியார் உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மண்டலம் அமைப்பது குறித்து மைய அரசின் நிறுவனமான அபிதா (APEDA)-வுடன் வேளாண்மைத் துறை, தமிழ்நாடு அரசு, 6-2-2003ல் ஒரு செயலாக்க ஒப்பந்தம்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

கையெழுத்திட்டது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் ஏல மையம், முன்குளிர்விப்பான், குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள், குளிரூட்டி பொருத்தப்பட்ட ஊர்தி, நவீன மலர் சாகுபடிப் பயிற்சி மையம், விற்பனை வசதிகள் போன்ற உள் கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்கப்படவுள்ளன. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறையின் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு நவீன மலர் சாகுபடிக்கான தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுவதுடன், சாகுபடிக்குத் தேவையான மலர்ச் செடிக் கன்றுகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இதுதவிர, பசுமைக்குடில் மற்றும் நிழல் வலைகள் அமைத்திட விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. மேலும், இத்துறை மூலமாக மலர்கள் சாகுபடிக்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப விவரம் குறித்த விவரங்களை விவசாயிகள் அறிய ஏதுவாகத் தகவல் மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.3. தேனி மாவட்டத்தில் மாம்பழத்திற்கான ஏற்றுமதி மண்டலம்

மாம்பழத்திற்கென தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் ரூ. 24.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. அபிதா நிறுவனமும், தமிழ்நாடு அரசும் 6-2-2003-ல் இதற்கான செயலாக்க ஒப்பந்தத்தைச் செய்து கொண்டன. இந்த வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் மாகிரிட்டா (M/S. Maagrita Export Limited) என்ற தனியார் நிறுவனத்தால் சிப்பம் கட்டும்கூடம், சேகரிப்பு மையங்கள், பதப்படுத்தும் நிலையங்கள், தரம் பிரிப்புக்கூடம், சுடு நீர் பதப்படுத்தும் இயந்திரம், மின்னணு தரம் பிரிப்பு, கூழாக்கும் நிலையம், உலர்ப்பான், பழக்கூழை பதப்படுத்தும் நிலையம் போன்ற வசதிகள் நிலக்கோட்டை உணவுப் பூங்காவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

5.4. கடலூர் மாவட்டத்தில் முந்திரிக்கான ஏற்றுமதி மண்டலம்

முந்திரிக்கென கடலூர் மாவட்டத்தில் ரூ. 10.36 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் மூலமாகத் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இதற்கான செயலாக்க ஒப்பந்தம் அபிதா நிறுவனத்தாலும், தமிழ்நாடு அரசாலும் 12-4-2005-ல் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இம்மண்டலத்தில் பொது கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்திட Messrs. சத்துவா ஏற்றுமதி நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report)

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அந்நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் மாநில அரசின் பங்காக ரூ. 150.00 இலட்சத்தில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.

புதியதாகத் தோற்றுவிக்கப்படவுள்ள வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

5.5. திருச்சி மாவட்டத்தில் வாழைக்கான ஏற்றுமதி மண்டலம்

வாழைக்கென திருச்சி மாவட்டத்தில் ரூ. 10.00 கோடி திட்டச் செலவில் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் மூலமாகத் தனியார் துறை பங்கேற்பில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இம்மண்டலத்தில் 85 மெ. டன் கொள்ளளவு கொண்ட 5 சேகரிப்பு மையங்கள், 500 மெ.டன் கொண்ட கிட்டங்கி, 1000 மெ.டன் கொள்ளளவு கொண்ட சீதோஷ்ணம் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கிட்டங்கி, நாள் ஒன்றுக்கு 500 மெ.டன் அளவு தரம் பிரிப்பு செய்யக்கூடிய 2 தரம் பிரிப்பு மையங்கள் மற்றும் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 15,000 மெ.டன் பதப்படுத்தக்கூடிய திறன் கொண்ட பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் தனியார் உதவியுடன் அமைக்கப்படவுள்ளன. இம்மண்டலம் அமைப்பதற்கான கருத்துரு அரசு மூலமாக மைய அரசின் அபிதா நிறுவனத்தின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

6. குளிர்பதனக் கிட்டங்கி அமைத்தல்

தமிழ்நாட்டில் 100 இலட்சம் மெ.டன் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள், 65 இலட்சம் மெ.டன் தானிய வகைகள், 3 இலட்சம் மெ.டன் வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் 5 இலட்சம் மெ.டன் மலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் மேற்கண்ட பயிர்களின் உற்பத்தி 30 விழுக்காடு கூடுதலாக வாய்ப்புள்ளது. வேளாண் விளை பொருட்களில், குறிப்பாக மொத்த உற்பத்தியில் 8 முதல் 10 விழுக்காடு தானிய வகைகள், 30 முதல் 35 விழுக்காடு காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் போதிய சேமிப்பு வசதி மற்றும் குளிர்பதன வசதி இல்லாமையால் கெட்டு விடுகின்றன. இதனால் விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களுக்கு 15 முதல் 25 விழுக்காடு குறைவான விலை பெறக்கூடிய வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.

காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள், தானிய வகைகள், வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் மலைப் பயிர்களில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைத்திடும் நோக்கில் இத்துறையின் மூலமாக 15 இடங்களில் தனியார் துறைமூலம் குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள் கிராமிய உள்கட்டமைப்பு

2006 ஆகஸ்ட் 3]

நிதியுதவி நபார்டு வங்கிமூலம் பெற்றும், தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் மானியம் பெற்றும் அமைத்திட தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் அதிக அளவில் விளையக்கூடிய பகுதிகள், விற்பனைப் பகுதிகள் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் அமைந்துள்ள பகுதியில் அமைக்கப்படும்.

7. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள்

விவசாயிகளுக்கு நிலையான நியாய விலையை உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள் உறுதியளித்தலைத் தொடர்ந்து உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் தற்போது வளர்ச்சி பெற்று வருவதுடன், பதப்படுத்தப்பட்ட வகையில் நுகர்வோருக்கு ஆண்டு முழுதும் உணவுப் பண்டங்கள் கிடைப்பதற்கும் வழிவகை செய்யப்படுகிறது. இதன்மூலம் பெருமளவில் உணவுப் பொருள் இழப்பும் தவிர்க்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் பதப்படுத்துதலுக்கேற்ப தரமான விளைபொருட்களை உற்பத்தி செய்வதன்மூலம் அவர்களுக்குக் கூடுதல் வருவாய் கிட்ட வாய்ப்பு கிடைக்கின்றது. நிலக்கோட்டைத் தொழிற்பேட்டையில் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்) ரூ. 13.00 கோடி செலவில் உணவுப் பூங்கா அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்சமயம் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் மாநில முகமை நிறுவனமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. 2005-06ஆம் நிதியாண்டில், தமிழ்நாட்டிலிருந்து மொத்தம் ரூ. 108.28 கோடி முதலீட்டுத் தொகையில் 63 உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலகங்களுக்கு ரூ. 11.67 கோடி முதலீட்டு மானியத் தொகை பெற மைய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் அமைச்சகத்திற்குப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.

8. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் முக்கியப் பணிகள்:

8.1. விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் தனது கட்டுப்பாட்டிலுள்ள சென்னை, மதுரை, கோவை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள மையங்கள் மூலமாக வேளாண் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்வதால் கிடைக்கும் ஆதாயங்கள் குறித்த விளம்பரம் மற்றும்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

பிரச்சாரப் பணிகளைச் செய்து வருகிறது. மேலும், 3 மையங்களில் இந்தப் பணி விரிவுபடுத்தப்படும்.

8.2. பணியாளர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளித்தல்

சேலத்தை மையமாகக் கொண்டு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைத் துறைப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தேவைகளை நிறைவு செய்திடும் வகையில் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பயிற்சி மையத்தின்மூலம் தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி, விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாக்கப் பயிற்சி மற்றும் விவசாயிகள் நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் என மூன்று வகையான பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

இப்பயிற்சி மையத்திலிருந்து தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் விற்பனைக் குழுவில் பணிபுரியும் பணியாளர்கள் 20 நபர்களுக்கு 30 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதேபோன்று விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாட்டப் பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் 20 நபர்களுக்கு 28 நாட்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்கான நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் குறித்த பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு, 5 அணிகளாக 1 அணிக்கு 20 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 100 விவசாயிகளுக்கு 3 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

இது தவிர, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்) சென்னை, மதுரை, திருச்சி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மையங்கள் மூலமாக அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலேயே வைத்து நேரிடையாகப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

8.3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் விற்பனை அறக்கட்டளை அறிவுப்பீடம் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக் கல்வி மையத்திற்கு ரூ.50.00 இலட்சம் வைப்பு நிதியாக அளித்து ஓர் அறக்கட்டளை அறிவுப்பீடம் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து பெறப்படும் வட்டியின்மூலம் பல ஆராய்ச்சிகளும், பயிற்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

8.4. கட்டுமானப் பணிகள்

வாரியத்தின் பொறியியல் பிரிவு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் அடிப்படை வசதிகளான அலுவலகக் கட்டிடங்கள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், ஏலக் கொட்டகைகள், வணிக வளாகங்கள், இடுபொருள் கடைகள், பணம் வழங்கல் அறைகள், ஓய்வறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், உட்புறச் சாலை வசதிகள், அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிட்டங்கிகள், சுற்றுச்சுவர் கட்டுதல் போன்ற கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் உழவர் சந்தைகளின் மராமத்துப் பணிகளை ரூ.42.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ள அரசு அனுமதி அளித்து உத்தரவிட்டுள்ளது. முதற்கட்ட பராமரிப்புப் பணிகள் முடிவுற்று, புதுப்பொலிவுடன் உழவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன.

8.5. விற்பனை மேம்பாட்டு நிதி

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் தமக்குத் தேவையான நிதியை விற்பனைக் குழுக்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்கிறது. விற்பனைக் குழுக்கள் தங்களது மொத்த வருவாயில் 15 விழுக்காடு தொகையை வாரியத்திற்குப் பங்குத் தொகையாக அளிக்கின்றன. இவ்வாறாகப் பெறப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50 விழுக்காடு, சந்தை மேம்பாட்டு நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அதிலிருந்து விற்பனை மேம்பாடுகளுக்கான விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம், பயிற்சி போன்றவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

8.6. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத் திறம் தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ. 20.00 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பங்களிப்புடன் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத் திறம் தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இப்பிரிவு, சர்வதேசச் சந்தையில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கான முந்தைய, தற்போதைய விலை விவரங்களைச் சேகரித்து, அவற்றை ஆய்வு செய்து, அதன் அடிப்படையில் எதிர்கால ஏற்றுமதிக்கான விலையை முன்னறிவிப்புச் செய்தல், ஏற்றுமதிக்கு உகந்த நாடுகளைக் கண்டறிதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ளும். சர்வதேச மற்றும் உள்நாடு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் விளைபொருட்களுக்கு

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

எதிர்வரும் மாதங்களில் நிலவக்கூடிய விலை விவரங்களைக் கண்டறிந்து அவ்விவரங்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு செய்யப்படும். இது தவிர, அண்டை மாநிலங்களில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரங்களை அறிந்து விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிப்பதன்மூலம், விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெறவும், பருவத்திற்கேற்ற பயிர்களைத் தேர்வு செய்யவும், அவர்களுடைய விளைபொருட்களைக் குறித்த நேரத்தில் விற்பனை செய்யவும் வழிவகை செய்யப்படும். மேலும், இப்பிரிவு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் மையத்துடன் இணையதளத்தின் வாயிலாக இணைக்கப்படவுள்ளது.

9. தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு

தமிழகத்தில் சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்பூட்டுதல் முறைகளைக் கடைபிடிக்கச் செய்து அதன்மூலம் வேளாண் வணிகத்தில் அவர்களை ஈடுபடுத்த ஏதுவாக பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து 'தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்புச் சங்கம்' உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சங்கம் அரசு, தனியார் துறை, விவசாய கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படும். இச்சங்கம் 'தமிழ்நாடு சங்கப் பதிவு விதிகள் 1975'-ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பின்மூலம் 31-3-2006 முடிய 6 நிறுவனங்கள் தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.345.51 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, நடப்பு நிதியாண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.374.50 இலட்சம் வழங்கப்படவுள்ளது.

10. ஒருங்கிணைந்த நவீன வேளாண்மை மற்றும் நீர் வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டம் (IAMWARM)

ஒருங்கிணைந்த நவீன வேளாண்மை மற்றும் நீர் வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டம் (Integrated Agricultural Modernisation and Water Resources Management) என்பது உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்த இருக்கும் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தில் பல துறைகளான

2006 ஆகஸ்ட் 3]

பொதுப் பணித் துறை, வேளாண்மை, வேளாண்மை விற்பனை. வேளாண் பொறியியல் துறை, தோட்டக்கலை, மீன்வளர்ப்புத் துறை, வனத் துறை, சமூக நலத் துறை ஆகிய அனைத்துத் துறைகளும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படும் திட்டமாகும்.

முதற்கட்டமாக தமிழ்நாட்டிலுள்ள 16 நீர் வடி நிலத்திலுள்ள (காவேரி நீர் வடி நிலத்தைத் தவிர) 17 உப வடி நிலங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. தேர்வு செய்யப்பட்ட 17 உப வடி நிலங்களை வலுப்படுத்தவும், மேம்படுத்தவும் திட்டங்கள் தயாரிக்கும் நிலையில் உள்ளன. நவீன முறை பாசனமான தெளிப்பு நீர் மற்றும் சொட்டு நீர்ப் பாசனத்தைக் கையாண்டு, அதிலிருந்து சேமிக்கும் நீரைக்கொண்டு விவசாயிகளுக்கு பயன் தரும் வகையில் தீவிர பயிரிடும் முறை (intensive & extensive cropping change in cropping pattern) கொண்டு வருவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

விளைவித்த விளைபொருளை விற்பனை செய்வதில் வேளாண் விற்பனைத் துறை தனி பங்கு வகிக்கிறது. பல துறைகளோடு வேளாண் விற்பனைத் துறையும் சேர்ந்து 17 உப வடி நிலங்களையும் மேம்படுத்த உள்ளது.

17 உப வடி நிலங்களிலும் ஒருங்கிணைந்த நவீன வேளாண்மை மற்றும் நீர் வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டம் (IAMWARM Project) செயல்படுத்த திட்ட அலுவலர்கள் (Nodal Officers) ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உலர்களம், சேமிப்பு கிட்டங்கி, மினி வேன் போன்றவை அந்தந்த உப வடி நில நீர் உபயோகிப்போர் (விவசாயிகள்) சங்கத்திற்கு வழங்கப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை- 1

மாநிலத்தில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், சோதனைச் சாவடிகள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், வணிகமுறைத் தரம்பிரிப்பு மையங்கள், பருத்தித் தரம்பிரிப்பு மையங்கள் மற்றும் புகையிலைத் தரம்பிரிப்பு மையம் குறித்த விவரங்கள்

(எண்களில்)

தொ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள்	சோதனைச் சாவடிகள்	ஊரகக் கிட்டங்கி	வணிக முறைத் தரம்பிரிப்பு மையம்	பருத்தித் தரம்பிரிப்பு மையம்	புகையிலைத் தரம்பிரிப்பு மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	14	2	5	7	--	--
2	வேலூர்	12	--	4	5	--	--
3	தி.மலை	16	--	7	10	--	--
4	கடலூர்	10	--	3	6	--	--
5	விழுப்புரம்	18	--	9	13	1	--
6	சேலம்	19	--	2	6	--	--
7	தருமபுரி	16	2	4	5	--	--
8	கோவை	18	--	11	2	3	--
9	ஈரோடு	25	1	9	10	2	1
10	திருச்சி	19	4	10	4	--	--
11	தஞ்சாவூர்	13	2	4	3	--	--
12	புதுக்கோட்டை	10	1	2	2	--	--
13	மதுரை	6	--	2	2	--	--
14	இராமநாதபுரம்	20	1	10	6	1	--
15	திருநெல்வேலி	20	--	12	6	3	--
16	கன்னியாகுமரி	6	2	5	2	--	--
17	தேனி	7	--	2	1	1	--
18	திண்டுக்கல்	8	--	4	4	--	--
19	நாகப்பட்டினம்	8	--	1	1	--	--
20	திருவாரூர்	8	--	2	1	--	--
21	நீலகிரி	4	--	--	--	--	--
	மொத்தம்	277	15	108	96	11	1

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை- 2

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைந்துள்ள
உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்

(எண்களில்)

தொ. எண்.	விற்பனைக் குழுக்கள்	சொந்த நிலம்	கிட் டங்கி	ஊரகக் கிட் டங்கி	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	உலர் களம்	விவசாயிகள் ஓய்வறை	சுகாதார வசதி	குடிநீர் வசதி
1	காஞ்சிபுரம்	7	--	5	4	7	2	6	5
2	வேலூர்	9	6	4	6	4	2	7	7
3	திருவண்ணாமலை	13	5	7	14	11	6	10	9
4	கடலூர்	5	2	3	11	5	3	9	5
5	விழுப்புரம்	12	4	9	26	13	10	22	12
6	சேலம்	5	1	2	4	4	--	4	3
7	தருமபுரி	9	1	4	7	7	3	11	7
8	கோயம்புத்தூர்	18	58	11	19	21	6	14	12
9	ஈரோடு	14	12	9	19	16	3	14	14
10	திருச்சி	12	13	10	24	13	3	19	11
11	தஞ்சாவூர்	10	11	4	17	7	6	9	9
12	புதுக்கோட்டை	3	1	2	3	2	1	3	2
13	மதுரை	4	--	2	1	3	3	2	3
14	இராமநாதபுரம்	14	8	10	12	10	2	12	13
15	திருநெல்வேலி	15	3	12	9	13	10	14	15
16	கன்னியாகுமரி	5	2	5	6	7	5	5	5
17	தேனி	4	--	2	3	6	1	3	4
18	திண்டுக்கல்	6	1	4	6	7	--	5	5
19	நாகப்பட்டினம்	1	1	1	2	1	--	1	1
20	திருவாரூர்	1	--	2	1	1	2	1	1
21	நீலகிரி	--	--	--	--	--	--	--	--
மொத்தம்		167	129	108	194	158	68	171	143

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை-3

விற்பனைக் குழு வாரியாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

1. காஞ்சிபுரம்	2. வேலூர்	3. திருவண்ணாமலை
காஞ்சிபுரம் திருத்தணி திருவள்ளூர் செங்குன்றம் மதுராந்தகம் உத்திரமேரூர் பொன்னேரி திருக்கழுக்குன்றம் கங்குவாரசத்திரம் பள்ளிப்பட்டு ஊத்துக்கோட்டை அச்சிறப்பாக்கம் கும்மிடிப்பூண்டி நசரத்பேட்டை	வேலூர் திருப்பத்தூர் ஆற்காடு அரக்கோணம் வாணியம்பாடி காவேரிப்பாக்கம் குடியாத்தம் கலவை அம்மூர் காட்பாடி ஆம்பூர் திமிரி	திருவண்ணாமலை ஆரணி வந்தவாசி சேத்துப்பட்டு செய்யார் போளூர் செங்கம் புதுப்பாளையம் வானாபுரம் வேட்டவலம் தெள்ளார் மங்கல மாமண்டூர் தேசூர் பெரணமல்லூர் தூசி கீழ்பென்னாத்தூர்

4. கடலூர்	5. விழுப்புரம்
விருத்தாசலம் கடலூர் பண்டாடி திட்டக்குடி காட்டுமன்னார்கோவில் சிதம்பரம் குறிஞ்சிப்பாடி சேத்தியாத் தோப்பு மீழ்முஷ்ணம் புவனகிரி	திண்டிவனம் திருக்கோவிலூர் உளுந்தூர்ப்பேட்டை விழுப்புரம் சின்னசேலம் கள்ளக்குறிச்சி செஞ்சி தியாகதூர்கம் சங்கராபுரம் திருவெண்ணையல்லூர்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

6. சேலம்	7. தருமபுரி	8. கோயம்புத்தூர்
சேலம்	தருமபுரி	திருப்பூர்
ஆத்தூர்	கிருஷ்ணகிரி	அலிநாசி
நாமக்கல்	ஓசூர்	சேலூர்
இராசிபுரம்	கெலமங்கலம்	அன்னூர்
திருச்செங்கோடு	பாலக்கோடு	காரமடை
சங்ககிரி	பென்னாகரம்	கோயம்புத்தூர்
கொங்கனாபுரம்	போச்சம்பள்ளி	சூலூர்
கொளத்தூர்	காவேரிப்பட்டினம்	பல்லடம்
வேலூர்	ஊத்தங்கரை	உடுமலைப்பேட்டை
மேச்சேரி	அரூர்	ஆனைமலை
வாழப்பாடி	பாப்பிரெட்டிப்பட்டி	பொள்ளாச்சி
தம்மம்பட்டி	கொளத்தூர்	மலையடிப்பாளையம்
நாமகிரிப்பேட்டை	பர்கூர்	நெகமம்
தலைவாசல்	இராயக்கோட்டை	கிணத்துக்கடவு
ஓமலூர்	தென்கணிக்கோட்டை	தொண்டாமுத்தூர்
காடையம்பட்டி	பாப்பாரப்பட்டி	மடத்துக்குளம்
கெங்கவல்லி		பெதப்பம்பட்டி
கருமந்துறை		பொங்கலூர்
சோளக்காடு		

9. ஈரோடு	10. திருச்சிராப்பள்ளி	11. தஞ்சாவூர்
ஈரோடு	ஜெயங்கொண்டம்	அதிராம்பட்டினம்
அவல்புந்துறை	கரூர்	அம்மாப்பேட்டை
கொடுமுடி	அரியலூர்	பூதலூர்
சிவகிரி	மணப்பாறை	கும்பகோணம்
சித்தோடு	ஆண்டிமடம்	மதுக்கூர்
பவானி	துறையூர்	ஓரத்தநாடு
பூதப்பாடி	பெரம்பலூர்	பட்டுக்கோட்டை
அந்தியூர்	லால்குடி	பாபநாசம்
மயிலம்பாடி	திருச்சிராப்பள்ளி	பேராலூரணி
கவுந்தம்பாடி	தொட்டியம்	தஞ்சாவூர்
கோபி	மண்ணச்சநல்லூர்	வல்லம்
நம்பியூர்	குளித்தலை	திருப்பனந்தூர்
வெள்ளக்கோவில்	துவரங்குறிச்சி	பாப்பாநாடு
சத்தியமங்கலம்	இரும்பூதிப்பட்டி	

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

9. ஈரோடு-தொடர்ச்சி	10. திருச்சிராப்பள்ளி-தொடர்ச்சி	
புஞ்சைபுளியம்பட்டி தாளவாடி பெருந்துறை குன்னத்தூர் காங்கேயம் வெள்ளாங்கோவில் தாராபுரம் மூலனூர் அலங்கியம் முத்தூர் எழுமாத்தூர்	சின்னதாராபுரம் புள்ளம்பாடி தாத்தையங்கார்பேட்டை மேலணைக்குழி அரும்பாவூர்	

12. புதுக்கோட்டை	13. மதுரை	14. இராமநாதபுரம்
ஆலங்குடி அறந்தாங்கி புதுக்கோட்டை கந்தர்வக்கோட்டை ஆவுடையார்கோவில் கீரனூர் கீரமங்கலம் பொன்னமராவதி இலுப்பூர் கரம்பக்குடி	திருமங்கலம் உசிலம்பட்டி மேலூர் மதுரை டி.கல்லுப்பட்டி வாடிப்பட்டி	விருதுநகர் இராஜபாளையம் சாத்தூர் அருப்புக்கோட்டை ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் வத்திராயிருப்பு வெம்பக்கோட்டை சிவகங்கை திருபுவனம் மானாமதுரை சிங்கம்புணரி காரைக்குடி இளையான்குடி தேவகோட்டை இராமநாதபுரம் பரமக்குடி கமுதி திருவாடானை இராசசிங்கமங்கலம் முதுகுளத்தூர்

2006 ஆகஸ்ட் 3]

15. திருநெல்வேலி கோவில்பட்டி சங்கரன்கோவில் தூத்துக்குடி புதூர் கடம்பூர் கமுகுமலை தென்காசி அம்பாசமுத்திரம் வள்ளியூர் ஸ்ரீவைகுண்டம் திருநெல்வேலி விளாத்திக்குளம் கடையநல்லூர் திசையன்விளை பாலூர்சத்திரம் திருவேங்கடம் எட்டையபுரம் சிவகிரி ஆலங்குளம் சாத்தான்குளம்	16. கன்னியாகுமரி ஈத்தாமொழி வடசேரி களியக்காவிளை திங்கள்சந்தை குலசேகரம் தொடுவட்டி 17. தேனி தேனி கம்பம் போடிநாயக்கனூர் சின்னமனூர் ஆண்டிப்பட்டி உத்தம்பாளையம் பெரியகுளம்	18. திண்டுக்கல் திண்டுக்கல் ஒட்டன்சத்திரம் பழனி நத்தம் வத்தலக்குண்டு கோபால்பட்டி வடமதுரை வேடசந்தூர்
--	--	---

19. நாகப்பட்டினம் கீவனூர் குத்தாலம் மயிலாடுதுறை நாகப்பட்டினம் செம்பனார்கோவில் சீர்காழி வேதாரண்யம் திருப்பூண்டி	20. திருவாரூர் வலங்கைமான் கொரடாச்சேரி மன்னார்குடி பூந்தோட்டம் வடுவூர் குடவாசல் திருவாரூர் திருத்துறைப்பூண்டி	21. நீலகிரி உதகமண்டலம் குன்னூர் கோத்தகிரி கூடலூர்
--	--	---

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

அட்டவணை-4**தமிழ்நாட்டில் மாவட்டங்கள் வாரியாக அக்மார்ச் ஆய்வகங்களின் விவரம்**

தொ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அக்மார்ச் ஆய்வகங்கள் இருப்பிடம்
1	சென்னை	வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் அமைந்துள்ள முதன்மை ஆய்வகம். சென்னை (வடக்கு), சென்னை (தெற்கு)
2	வேலூர்	வேலூர்
3	கடலூர்	கடலூர்
4	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
5	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி-1, திருச்சிராப்பள்ளி-2
6	கரூர்	கரூர்
7	மதுரை	மதுரை-1, மதுரை-2
8	தேனி	தேனி
9	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
10	விருதுநகர்	விருதுநகர்
11	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தென்காசி
12	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
13	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில், மார்த்தாண்டம்
14	சேலம்	சேலம்
15	தருமபுரி	தருமபுரி
16	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், பல்லடம்
17	ஈரோடு	பெருந்துறை, ஈரோடு-1, ஈரோடு-2, காங்கேயம்-1, காங்கேயம்-2, வெள்ளக்கோவில், சித்தோடு

2006 ஆகஸ்ட் 3]

அத்தியாயம்-9

மாநில நிதி உதவியுடன் செயல்படும் வேளாண் அமைப்பு

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் (வ.து.) (டான்ஹோப்)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் 1995 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட ஒரு தொடக்கக் கூட்டுறவுச் சங்கமாகும். இச்சங்கம் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் 1983-ன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு 18-1-1995 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை ஆணையர் இந்நிறுவனத்தின் தனி அலுவலர் ஆவார் மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இணைப் பதிவாளர் இந்நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் ஆவார்.

சிறு, குறு விவசாயிகள் தங்களின் காய், கனிகளை நல்ல விலைக்கு விற்பனை செய்யவும் நுகர்வோர்கள் புதிய காய், கனிகளைக் குறைந்த விலைக்கு பெற்றிடவும் வகை செய்வதற்காக இந்நிறுவனம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இதில் 3,904 விவசாயிகள் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளனர். அவர்களால் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.3.90 இலட்சங்கள் ஆகும். தமிழ்நாடு முழுவதும் இந்நிறுவனத்தின் செயல்பாடு எல்லையாக இருந்து வருகிறது.

இந்நிறுவனம் தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் ரூ.470 இலட்சம் மதிப்பிலான காய், கனி விற்பனை திட்டத்தினை செயல்படுத்தியது. அத்திட்டத்தின் செயல் காலம் 30-6-2001-ல் முடிவடைந்ததை நீட்டித்து புதுப்பிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படாத காரணத்தினால் இந்நிறுவனத்தின் வியாபார வளர்ச்சி கடந்த ஐந்து ஆண்டு காலங்களில் படிப்படியாக நலிவடைந்தது. 1996-2001 காலத்தில் இந்நிறுவனத்தின் வியாபாரம் ரூ.380.26 இலட்சமாக இருந்தது. 2001-06 காலத்தில் ரூ.167.61 இலட்சமாக குறைந்தது.

தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக் கழக நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டத்தின் மொத்த நிதியான ரூ.470 இலட்சத்தில் ரூ.93.00 இலட்சமே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறு பயன்படுத்தப்பட்ட நிதியில் உருவாக்கப்பட்ட கொள்முதல் நிலையங்கள் மற்றும் சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் முழு அளவில் செயல்படவில்லை. இத்திட்டம் முதற்கட்டமாக காஞ்சிபுரம், சேலம்

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டதில், சேலம் மாவட்டத்தில் குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய கொள்முதல் மையம் கட்ட அனுமதி அளிக்கப்பட்டும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்தும், கட்டப்படாமல் உள்ளதை இந்நிதி ஆண்டில் கட்டி முடித்து முழு அளவில் செயல்படுத்த உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

இந்நிறுவனத்தின் திட்டங்கள் உழவர் சந்தை திட்டத்துடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும். உழவர் சந்தைகள் செயல்படும் பகுதியில் விளைவிக்கப்படாத மேலைநாட்டு / மலைக் காய்கறிகள் விளையும் மாவட்டங்களிலிருந்து நேரடியாகக் கொள்முதல் செய்து உழவர் சந்தைக்கு வழங்கவும், உழவர் சந்தை அமைக்க இயலாத நகரின் முக்கியப் பகுதிகளில் சில்லறை விற்பனை அங்காடிகள் திறந்து செயல்படுத்தவும் உறுதுணையாக இந்நிறுவனத்தின் செயல்பாடு அமைந்திட வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியினைக் கருத்தில் கொண்டு இவ்வரசு, அரசு, அரசு சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் போன்றவற்றிற்குத் தேவையான காய், கனிகளை டான்ஹோப் நிறுவனத்தின்மூலம் அளித்திட நடவடிக்கை எடுக்கும். இதனால் குறிப்பாக ஆதி திராவிட, பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர் விடுதி, சத்துணவு மையங்கள், மருத்துவமனை, சிறைச்சாலை போன்றவை குறைந்த விலையில் தரமான காய்கறிகளைப் பெற இயலும்.

மேலும் துறை சார்ந்த அனைத்துத் திட்டங்களுக்கும் இடுபொருட்கள் முதலான அனைத்துத் தேவைகளும் டான்ஹோப்மூலம் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்திட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 3]

கோரிக்கை எண் 5-வேளாண்மைத் துறை
2006-2007-ல் செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு
திருத்த வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு 2006-2007

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	913,73,60	64,24,65	--	977,98,25
மொத்தத் தொகை-சாட்டியது	3	--	--	3

	கணக்குத் தலைப்பு	2004-05 கணக்குகள்	2005-06 திருத்த மதிப்பீடு	2006-07 இடைக்கால வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	2006-07 திருத்த வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059	பொதுப் பணிகள்	1,06,75	1,62,72	1,98,92	1,98,92
2202	பொதுக் கல்வி	--	30,00	60,00	60,00
2401	பயிர் வளர்ப்பு	583,23,45	536,34,96	554,18,76	639,42,40
2402	மண்வள, நீர்வளப் பாதுகாப்பு	101,37,37	95,13,61	88,33,10	103,42,73
2415	வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் கல்வியும்	63,22,42	76,46,15	76,59,98	81,32,07
2435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	32,70,40	35,25,36	40,35,10	42,06,34
2501	ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	10,24,97	7,25,00	7,25,00	7,25,00
2551	மலைப் பகுதிகள்	11,36,04	4,95,45	5,34,61	4,18,59
2702	சிறு பாசனம்	6,82,07	6,56,52	7,82,91	8,03,81
2705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	39,45,41	17,06,50	17,59,50	18,50,21
3451	தலைமைச் செயலகம் - பொருளாதாரப் பணிகள்	3,76,05	4,05,70	4,61,84	4,79,21
4401	பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	14,51,89	2,77	8	1,34,54
4402	மண்வள, நீர்வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	--	17,63,44	24,05,01	24,31,26
4435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	--	1	1	4,50,01
4551	மலைப் பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	--	6,53,58	5,89,47	9,64,52
4705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு குறித்த மூலதனச் செலவு	--	23,97,18	24,44,32	24,44,32

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

கோரிக்கை எண் 5 – வேளாண்மைத் துறை**திருத்த வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு 2006-2007****ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)**

துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
05 01 தலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	14,04,21	--	--	14,04,21
05 02 வேளாண்மை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	620,54,71	94,51	--	621,49,22
05 03 வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	25,90,79	4,50,01	--	30,40,80
05 04 விதைச் சான்று இயக்ககம்	சாட்டியது	1	--	--	1
	அனுமதித்தது	11,20,17	--	--	11,20,17
05 05 தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1	--	--	1
	அனுமதித்தது	53,82,80	1,00,02	--	54,82,82
05 06 வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	சாட்டியது	1	--	--	1
	அனுமதித்தது	109,96,22	57,80,11	--	167,76,33
05 07 வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	அனுமதித்தது	14,37	--	--	14,37
05 08 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	78,10,33	--	--	78,10,33
	மொத்தம்	சாட்டியது	3	--	3
	அனுமதித்தது	913,73,60	64,24,65	--	977,98,25

2006 ஆகஸ்ட் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி-2 திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
	திட்டத்தில் சேராதது, தலைமைச் செயலகம்	
1	வேளாண்மைத் துறையை நவீனப்படுத்தி கணினிகள் வாங்குதல்	30.00
	மொத்தம்	30.00
	பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகள்	
	வேளாண்மை	
2	வட்டார அளவில் பயிர் அறுவடை சோதனை மேற்கொள்ள கருவிகள் வழங்குதல்	30.80
3	6 பயிர் பூச்சுக் கொல்லி பரிசோதனைக் கூடங்களை மேம்படுத்துதல் (6 ஜி.எல்.சி. வாங்குதல்)	45.00
4	அரசு விதைப் பண்ணைகளில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துதல்	27.40
5	44 வேளாண் விரிவாக்க மையங்களைப் பழுது பார்த்தல்	50.00
6	தரமான விதை உற்பத்திக்கு விலைகளை சுத்திகரிப்பு செய்யக் கூடுதல் வசதிகள் - புதுக்கோட்டை சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு வாங்குதல்	2.00
7	விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்குக் கூடுதல் வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்	3.04
8	தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளுக்கு அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்துதல்	
	(அ) நவ்லாக்கிற்கு தென்னை நெற்று சேமிப்புக் கிடங்கு மற்றும் பாதுகாப்புக் கொட்டகை கட்டுதல்	3.00
	(ஆ) நவ்லாக்கில் நீர்மூழ்கி பம்புசெட்டுகளுடன் கூடிய துளைக் கிணறுகள் - நவ்லாக் - 4 எண்ணிக்கை (ரூ.5 இலட்சம்), நெய்வேலி - 3 எண்ணிக்கை (ரூ.4.06 இலட்சம்), மாதவரம் -2 எண்ணிக்கை (ரூ.2 இலட்சம்), எட்டன்சுளம்-1 எண்ணிக்கை (ரூ.1 இலட்சம்)	12.06
	மொத்தம்	173.30

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
	வேளாண் விற்பனை	
9	அக்மார்க் தரப் பரிசோதனைக் கூடங்களை நவீனப்படுத்துதல்	30.00
10	கணினியுடன் கூடிய டிஜிட்டல் மாய்ச்சர் மீட்டர் வழங்குவதன்மூலம் சென்னை விற்பனை மையத்தில் தரம் பிரிக்கும் வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்	2.60
11	மத்திய அரசு உதவியுடன் சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பெருநகர வட்டாரங்களில் பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் எளிதில் கெடக்கூடிய ஏனைய பொருட்களுக்கு விற்பனை முனைய வளாகங்கள் அமைத்தல்	300.00
12	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பல்லடத்தில் வெங்காய சேமிப்பு வசதிகளுடன் விற்பனை அடிப்படை வசதிகளை உருவாக்குதல்	10.00
13	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் மாம்பழத்திற்குக் குளிர்பதன சேமிப்பு வசதியை உருவாக்குதல்	10.00
14	தேனி மாவட்டம், ஓடைப்பட்டியில் தரமான திராட்சைப் பழங்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு, ஏற்றுமதி அங்காடி வளாகம் மற்றும் குளிர்பதன சேமிப்பு வசதிகளையும் உருவாக்குதல்	100.00
	மொத்தம்	452.00
	விதைச் சான்றளிப்பு	
15	விதை ஆய்வுப் பணிக்காக ஆறு உதவி இயக்குநர்களுக்குக் கணினிகள் மற்றும் துணைப் பாகங்கள் வாங்குதல்	3.00
16	கோயம்புத்தூர் விதைச் சான்றளிப்புத் துறை இயக்ககத்துடன் இணைந்துள்ள விதைப் பரிசோதனைக் கூடத்திற்கு 45 கே.வி.ஏ. மின் உற்பத்தி சாதனங்கள் மற்றும் துணைப் பாகங்கள் வழங்குதல்	7.00
17	கண்ணம்பாளையம் முளைவிட்ட பயிர் சோதனைப் பண்ணையிலுள்ள துளைக் கிணறுக்கு, தமிழ்நாடு மின்வாரியம் மின் இணைப்பு வழங்குதல்	0.50

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
18	தஞ்சாவூர், கடலூர், திருச்சி விதை ஆய்வுத் துறை உதவி இயக்குநர்களுக்கும், ஈரோடு மற்றும் சேலம் விதைச் சான்றளிப்புத் துறை உதவி இயக்குநர்களுக்கும் பழைய ஜீப்புகளுக்குப் பதிலாக புதிதாக 5 ஜீப்புகள் வாங்குதல்	21.25
19	கோயம்புத்தூர் விதைச் சான்றளிப்பு இயக்குநர் அலுவலகத்தில் மின் இணைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்	1.66
20	கோயம்புத்தூர் விதைப் பரிசோதனைக் கட்டடங்களில் மின் இணைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்	2.91
21	மதுரை விதைப் பரிசோதனைக் கூடத்தில் மின் இணைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்	1.86
22	காஞ்சிபுரம் விதைப் பரிசோதனைக் கூடத்தில் மின் இணைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்	2.50
	மொத்தம்	40.68
	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள்	
23	10 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் பாசன வசதிகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஓர் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் மண் வளத்தை மேம்படுத்துதல்	40.00
	மொத்தம்	40.00
	வேளாண்மைப் பொறியியல்	
24	கோயம்புத்தூர், வேலூர் மாவட்டங்களில் தற்போதுள்ள கசிவு நீர்க் குட்டைகளில் செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டும் அமைப்புகளுக்கான முன்னோடித் திட்டம்	5.00
25	பெரியார் வைகை பாசனப் பகுதியில் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்கும் முன்னோடித் திட்டம்	21.25
26	காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், பெரம்பலூர், கரூர், நாமக்கல், இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் ஜி.ஐ.எஸ். மையங்களை ஏற்படுத்துதல்	81.00
27	29 மாவட்டங்களுக்கு உலகளாவிய நிலை அறியும் கருவிகள் வாங்குதல்	8.70
28	25 உதவி செயற்பொறியாளர் அலுவலகங்களுக்கு அலுவலக தானியக்கம் மற்றும் மின் ஆளுகை	12.50
29	10 பழைய ஜீப்புகளுக்குப் பதிலாக புதிய ஜீப்புகளை வாங்குதல்	42.50
	மொத்தம்	170.95

[2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்	
30	தமிழ்நாட்டில் நிலைப்பட்ட தரிக நிலங்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தல்	4.83
31	தமிழ்நாட்டிலுள்ள தரிக நிலங்களில் வி.ஆர்.ஐ. 3 முந்திரி பயிர் குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தல்	2.93
32	பல்லடம் வட்டத்திலுள்ள புன்செய் நிலப் பயிர்களில் உட்கரப்பு நீர்மம்மூலம் வறட்சிப் பாங்கினை நீக்குதல்	3.85
33	கோவில்பட்டி வட்டத்தில் மானாவாரிப் பகுதிகளில் நீடித்த பயிர் உற்பத்திக்கு பண்ணை வளர்த்தல்	8.40
34	பதம்படுத்தப்பட்ட உணவுகளில் கால்நடைத் தீவனங்களில் பூசன நச்சு கலந்திருப்பதைக் கண்டறிவதற்கு நோய்க்குறி அறியும் கையடக்கப் பெட்டிகளை மேம்படுத்துதல்	5.80
35	கழிவு நீர் கலந்துள்ள தரிக நிலங்களில் உணவு வகை அல்லாத பயிர் சாகுபடியைக் கண்டறிதல் மற்றும் விளம்பரப்படுத்துதல்	4.80
36	எம்.சி.யு 5 / எம்.சி.யு 12 / எம்.சி.யு 13 / எஸ்.வி.பி.ஆர் 2 பருத்தி வகைகளில் பி.டி. மரபணுவைச் செலுத்தி காய் பழுவிற்கு எதிர்ப்புத் திறனை உருவாக்குதல்	7.00
37	தொழிற்சாலைத் தேவைகளை ஏற்பதற்கு அதிக விளைச்சல் தரக்கூடிய அதி நீள பருத்தி இழைகளை உருவாக்குதல்	6.20
38	ஒரு பரு கரணை நடவு முறைமூலம் கரும்பு மகசூலை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் அதன் சிறப்பம்சத்தைக் கரும்பு விவசாயிகளிடையே பரப்புதல்	6.60
39	தென்னெனையத் தாக்கும் முக்கியப் பூச்சி வகைகள் மற்றும் நோய்களைத் தடுத்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மேலாண்மைப் பணிகள்	5.00
40	தமிழ்நாட்டில் மானாவாரி கரிசல் நிலங்களுக்கேற்ற வீரிய ஒட்டு ஆமணக்கு மற்றும் இரகங்களை விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் தெரிவு செய்தல்	4.92
41	மல்லிகை மற்றும் சம்பங்கியின் அறுவடைக்குப் பின் மலர்களின் வாழ்நாளை அதிகரித்தல்	1.58

2006 ஆகஸ்ட் 3]

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
42	தென் தமிழ்நாடு மாவட்ட விவசாயிகளுக்கான பருத்தி அமெரிக்கன் காப்ப்புழு, புகையிலைப் புழு மற்றும் கடலை சிகப்பு கம்பளிப் புழுப் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் என்.பி. வைரஸ் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத் திட்டம்	5.53
43	உயிரியல் முறையில் பப்பாளி மற்றும் எலுமிச்சையில் போகோனியா கிளாமிதோஸ்போரியா பூஞ்சாணம்மூலம் நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துதல்	2.28
44	தமிழ்நாட்டில் பயிர்க் காப்புறுதித் திட்டங்களை மேற்கொள்ள மதிப்பீடு	1.83
	மொத்தம்	71.55

மொத்தம் - திட்டத்தில் சேராதது	30.00
மொத்தம் - திட்டப் பணிகள்	949.08
பெரு மொத்தம்	979.08

